



## Identificación de la Actividad

|                    |   |
|--------------------|---|
| Expediente:        | DFZ-2017-6295-X-NE-EI   |
| Periodo:           | 01-2017   |
| Rut:               | 96994510-K  |
| Empresa:           | SOCIEDAD INDUSTRIAL Y COMERCIAL LACTOSUEROS INDUSTRIALES S.A. |
| Establecimiento:   | LACTIN S.A. (PURRANQUE)                                       |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO FUTALLAIYAI)                                  |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00  |
| RPM Vigente:       | SISS N°1292 de fecha 02-04-2008                               |

## Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                            |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 23-02-2017 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-02-2017 | Entrega fuera del<br>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                         | 1                            | <b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b> |
| CLORUROS                     | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| DBO5                         | 1                          | 2                            | 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                           | 4                          | 1                            | <b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b> |
| PODER ESPUMOGENO             | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES  | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| TEMPERATURA                  | 4                          | 1                            | <b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b> |

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

| Parámetro                   | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario   |
|-----------------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|--|
| ACEITES Y GRASAS            | mg/L   | 30857   | AU              | 20             | 4               | Valor no excedido  |
| CLORUROS                    | mg/L   | 30857   | AU              | 400            | 18              | Valor no excedido  |
| DBO5                        | mgO2/L | 30857   | AU              | 35             | 47              | <b>Valor excedido en 34,29% respecto al Límite Exigido</b> |
| FOSFORO                     | mg/L   | 30857   | AU              | 10             | 1,06            | Valor no excedido  |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/L   | 30857   | AU              | 50             | 4,42            | Valor no excedido  |
| PH                          | Unidad | 30857   | AU              | 6 - 8,5        | 7,08            | Valor no excedido  |
| PODER ESPUMOGENO            | mm     | 30857   | AU              | 7              | 0,8             | Valor no excedido  |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/L   | 30857   | AU              | 80             | 10              | Valor no excedido  |
| TEMPERATURA                 | °C     | 30857   | AU              | 35             | 18,9            | Valor no excedido  |

|      |        |       |    |    |    |                   |
|------|--------|-------|----|----|----|-------------------|
| DBO5 | mgO2/L | 30867 | RE | 35 | 10 | Valor no excedido |
|------|--------|-------|----|----|----|-------------------|

**Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal**

| Parámetro                          | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario        |
|------------------------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 30857   | AU              | -              | 204             | Valor no excedido |



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 22-12-2017*