



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2015-7397-X-NE-EI |
| Periodo: | 04-2015 |
| 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 Autocontrol: | 20-05-2015 | Fecha Límite para Envío: | 20-05-2015 | Entrega dentro 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 | 4 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| CLORUROS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| 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 | 4 | 4 | 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 | 4 | 4 | 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 | 1584717 | AU | 6 - 8,5 | 7,02 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1584717 | AU | 35 | 18,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1584718 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1584718 | AU | 35 | 19,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1584719 | AU | 6 - 8,5 | 7,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1584719 | AU | 35 | 18,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1584720 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1584720 | AU | 35 | 17,3 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1584721 | AU | 20 | 14 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1584721 | AU | 400 | 142 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1584721 | AU | 35 | 70 | Valor excedido en 100% respecto al Límite Exigido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|---------|----|----|------|-----------------------------------------------------|
| FOSFORO | mg/l | 1584721 | AU | 10 | 21,8 | Valor excedido en 118% respecto al Límite Exigido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1584721 | AU | 50 | 48,7 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1584721 | AU | 7 | <5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1584721 | AU | 80 | 91 | Valor excedido en 13,75% respecto al Límite Exigido |

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 | 1584717 | AU | - | 301 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1584718 | AU | - | 321 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1584719 | AU | - | 307 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1584720 | AU | - | 305 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016