



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3647-X-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	19-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	4	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1189049	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1189049	AU	400	18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1189049	AU	35	91	<b>Valor excedido</b>
FOSFORO	mg/l	1189049	AU	10	1,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1189049	AU	50	9,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189045	AU	6 - 8,5	6,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189046	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189047	AU	6 - 8,5	6,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189048	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1189049	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1189049	AU	80	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189045	AU	35	22,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189046	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189047	AU	35	22,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189048	AU	35	21,5	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	1189045	AU	-	128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189046	AU	-	159	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189047	AU	-	161	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189048	AU	-	191	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013*