



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6721-X-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	18-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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
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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1299302	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1299302	AU	400	159	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1299302	AU	35	158	Valor excedido
FOSFORO	mg/l	1299302	AU	10	17,4	Valor excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1299302	AU	50	47,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299298	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299299	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299300	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1299301	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1299302	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1299302	AU	80	190	Valor excedido
TEMPERATURA	°C	1299298	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299299	AU	35	19,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299300	AU	35	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1299301	AU	35	18,3	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	1299298	AU	-	207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299300	AU	-	219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299301	AU	-	221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1299299	AU	-	231	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014