



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1946-X-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	17-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	1338464	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1338464	AU	400	26	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1338464	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1338464	AU	10	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1338464	AU	50	1,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338460	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338461	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338462	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1338463	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1338464	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1338464	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338460	AU	35	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338461	AU	35	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338462	AU	35	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1338463	AU	35	22	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	1338460	AU	-	201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338461	AU	-	213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338462	AU	-	229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1338463	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 16-09-2014