



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5296-X-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	19-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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
PH	unidades de pH	1405658	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405658	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405659	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405659	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405660	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405660	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1405661	AU	6 - 8,5	6,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1405661	AU	35	15,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1405662	AU	20	8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1405662	AU	400	24	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1405662	AU	35	84	Valor excedido en 140% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1405662	AU	10	2,1	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1405662	AU	50	19,35	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1405662	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1405662	AU	80	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427501	CD	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427501	CD	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427502	CD	6 - 8,5	5,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1427502	CD	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427503	CD	6 - 8,5	5,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1427503	CD	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427504	CD	6 - 8,5	5,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1427504	CD	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427505	CD	6 - 8,5	5,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1427505	CD	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427506	CD	6 - 8,5	5,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1427506	CD	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427507	CD	6 - 8,5	5,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1427507	CD	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427508	CD	6 - 8,5	5,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1427508	CD	35	13,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1427509	CD	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1427509	CD	400	34	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1427509	CD	35	53	Valor excedido en 51,43% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1427509	CD	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1427509	CD	50	0,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1427509	CD	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1427509	CD	80	12	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	1405658	AU	-	295	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405659	AU	-	302	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405660	AU	-	289	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1405661	AU	-	311	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427508	CD	-	238,32	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 10-02-2015