



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2738-X-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	19-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	1352501	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352501	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352502	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352502	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352503	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352503	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1352504	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1352504	AU	35	20,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1352505	AU	20	9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1352505	AU	400	40	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1352505	AU	35	168	Valor excedido en 380% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1352505	AU	10	<1	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1352505	AU	50	16,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1352505	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1352505	AU	80	101	Valor excedido en 26,25% 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	1352501	AU	-	230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352502	AU	-	297	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352503	AU	-	234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1352504	AU	-	273	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014