



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-3464-X-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	20-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	0	CD	20	<14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	0	CD	35	63	Valor excedido en 80% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	0	CD	10	1,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	0	CD	50	6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	0	CD	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	0	CD	80	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867983	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867983	AU	35	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867984	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1867984	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867985	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867985	AU	35	27,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867986	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867986	AU	35	25,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1867987	AU	20	13	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1867987	AU	400	30	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1867987	AU	35	11	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1867987	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1867987	AU	50	2,54	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1867987	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1867987	AU	80	<10	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	1867983	AU	-	350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867984	AU	-	323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867985	AU	-	301	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867986	AU	-	288	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 25-04-2017