



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-6299-X-NE-EI
Periodo:	05-2017
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:	19-06-2017	Fecha Límite para Envío:	20-06-2017	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	27	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	27	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	27	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	36143	AU	20	4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	36143	AU	400	16	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	36143	AU	35	26	Valor no excedido
FOSFORO	mg/L	36143	AU	10	0,64	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	36143	AU	50	4,16	Valor no excedido
PH	Unidad	36143	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	Unidad	36143	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	Unidad	36143	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	Unidad	36143	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	Unidad	36143	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	Unidad	36143	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	Unidad	36143	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	Unidad	36143	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

PH	Unidad	36143	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	Unidad	36143	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	Unidad	36143	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	Unidad	36143	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	Unidad	36143	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	Unidad	36143	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	Unidad	36143	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	Unidad	36143	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	Unidad	36143	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	Unidad	36143	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	Unidad	36143	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	Unidad	36143	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	Unidad	36143	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	Unidad	36143	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	Unidad	36143	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	Unidad	36143	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	Unidad	36143	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	Unidad	36143	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	Unidad	36143	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	36143	AU	7	0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	36143	AU	80	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	36143	AU	35	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	36143	AU	35	19,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	36143	AU	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	36143	AU	35	23,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	36143	AU	35	22,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	36143	AU	35	23,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	36143	AU	35	24,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	36143	AU	35	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	36143	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	36143	AU	35	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	36143	AU	35	23,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	36143	AU	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	36143	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	36143	AU	35	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	36143	AU	35	25,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	36143	AU	35	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	36143	AU	35	25,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	36143	AU	35	24,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	36143	AU	35	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	36143	AU	35	23,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	36143	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	36143	AU	35	26,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	36143	AU	35	22,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	36143	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	36143	AU	35	25,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	36143	AU	35	24,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	36143	AU	35	26	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	36143	AU	-	165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	36143	AU	-	199	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	36143	AU	-	204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	36143	AU	-	189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	36143	AU	-	205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	36143	AU	-	252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	36143	AU	-	217	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	36143	AU	-	295	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	36143	AU	-	276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	36143	AU	-	232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	36143	AU	-	219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	36143	AU	-	206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	36143	AU	-	279	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	36143	AU	-	253	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	36143	AU	-	200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	36143	AU	-	206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	36143	AU	-	265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	36143	AU	-	268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	36143	AU	-	278	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	36143	AU	-	211	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	36143	AU	-	204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	36143	AU	-	209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	36143	AU	-	265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	36143	AU	-	255	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	36143	AU	-	209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	36143	AU	-	208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	36143	AU	-	283	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 22-12-2017*