



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-6301-X-NE-EI
Periodo:	07-2017
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:	18-08-2017	Fecha Límite para Envío:	21-08-2017	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	26	<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	26	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	26	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	39417	AU	20	4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	39417	AU	400	39	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	39417	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/L	39417	AU	10	0,06	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	39417	AU	50	1,02	Valor no excedido
PH	Unidad	39417	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	Unidad	39417	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	Unidad	39417	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	Unidad	39417	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	Unidad	39417	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	Unidad	39417	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	Unidad	39417	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	Unidad	39417	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

PH	Unidad	39417	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	Unidad	39417	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	Unidad	39417	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	Unidad	39417	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	Unidad	39417	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	Unidad	39417	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	Unidad	39417	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	Unidad	39417	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	Unidad	39417	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	Unidad	39417	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	Unidad	39417	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	Unidad	39417	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	Unidad	39417	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	Unidad	39417	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	Unidad	39417	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	Unidad	39417	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	Unidad	39417	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	Unidad	39417	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	39417	AU	7	0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	39417	AU	80	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	39417	AU	35	23,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	39417	AU	35	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	39417	AU	35	24,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	39417	AU	35	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	39417	AU	35	23,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	39417	AU	35	22,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	39417	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	39417	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	39417	AU	35	25,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	39417	AU	35	23,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	39417	AU	35	24,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	39417	AU	35	23,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	39417	AU	35	25,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	39417	AU	35	23,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	39417	AU	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	39417	AU	35	24,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	39417	AU	35	22,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	39417	AU	35	24,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	39417	AU	35	23,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	39417	AU	35	25,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	39417	AU	35	27,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	39417	AU	35	23,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	39417	AU	35	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	39417	AU	35	19,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	39417	AU	35	26,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	39417	AU	35	20,5	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	39417	AU	-	179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	39417	AU	-	261	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	39417	AU	-	178	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	39417	AU	-	219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	39417	AU	-	271	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	39417	AU	-	251	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	39417	AU	-	243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	39417	AU	-	268,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	39417	AU	-	233	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	39417	AU	-	256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	39417	AU	-	244	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	39417	AU	-	276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	39417	AU	-	265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	39417	AU	-	241	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	39417	AU	-	251	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	39417	AU	-	260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	39417	AU	-	229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	39417	AU	-	231	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	39417	AU	-	276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	39417	AU	-	245	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	39417	AU	-	239	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	39417	AU	-	264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	39417	AU	-	205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	39417	AU	-	211	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	39417	AU	-	199	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	39417	AU	-	204	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*