



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-6304-X-NE-EI
Periodo:	10-2017
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:	17-11-2017	Fecha Límite para Envío:	20-11-2017	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	43459	AU	20	7	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	43459	AU	400	15	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	43459	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/L	43459	AU	10	2,38	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	43459	AU	50	4,22	Valor no excedido
PH	Unidad	43459	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	Unidad	43459	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	Unidad	43459	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	Unidad	43459	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	Unidad	43459	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	Unidad	43459	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	Unidad	43459	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	Unidad	43459	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

PH	Unidad	43459	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	Unidad	43459	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	Unidad	43459	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	Unidad	43459	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	Unidad	43459	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	Unidad	43459	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	Unidad	43459	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	Unidad	43459	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	Unidad	43459	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	Unidad	43459	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	Unidad	43459	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	Unidad	43459	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	Unidad	43459	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	Unidad	43459	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	Unidad	43459	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	Unidad	43459	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	Unidad	43459	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	Unidad	43459	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	43459	AU	7	0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	43459	AU	80	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	43459	AU	35	26,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	43459	AU	35	26,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	43459	AU	35	27,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	43459	AU	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	43459	AU	35	25,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	43459	AU	35	29,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	43459	AU	35	27,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	43459	AU	35	28,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	43459	AU	35	27,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	43459	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	43459	AU	35	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	43459	AU	35	25,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	43459	AU	35	26,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	43459	AU	35	27,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	43459	AU	35	23,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	43459	AU	35	26,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	43459	AU	35	29,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	43459	AU	35	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	43459	AU	35	27,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	43459	AU	35	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	43459	AU	35	29,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	43459	AU	35	26,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	43459	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	43459	AU	35	28,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	43459	AU	35	26,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	43459	AU	35	27,4	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	43459	AU	-	298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	43459	AU	-	316	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	43459	AU	-	290	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	43459	AU	-	287	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	43459	AU	-	165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	43459	AU	-	190	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	43459	AU	-	341	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	43459	AU	-	201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	43459	AU	-	288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	43459	AU	-	267	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	43459	AU	-	289	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	43459	AU	-	290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	43459	AU	-	311	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	43459	AU	-	302	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	43459	AU	-	365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	43459	AU	-	354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	43459	AU	-	314	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	43459	AU	-	307	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	43459	AU	-	159	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	43459	AU	-	221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	43459	AU	-	316	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	43459	AU	-	322	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	43459	AU	-	339	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	43459	AU	-	234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	43459	AU	-	276	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	43459	AU	-	338	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*