

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2017-6303-X-NE-EI
Periodo:	09-2017
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:	19-10-2017	Fecha Límite para Envío:	20-10-2017	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	24	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	24	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	24	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	42165	AU	20	14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	42165	AU	400	11	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	42165	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/L	42165	AU	10	0,11	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	42165	AU	50	0,84	Valor no excedido
PH	Unidad	42165	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	Unidad	42165	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	Unidad	42165	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	Unidad	42165	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	Unidad	42165	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	Unidad	42165	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	Unidad	42165	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	Unidad	42165	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

PH	Unidad	42165	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	Unidad	42165	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	Unidad	42165	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	Unidad	42165	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	Unidad	42165	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	Unidad	42165	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	Unidad	42165	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	Unidad	42165	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	Unidad	42165	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	Unidad	42165	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	Unidad	42165	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	Unidad	42165	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	Unidad	42165	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	Unidad	42165	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	Unidad	42165	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	Unidad	42165	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	42165	AU	7	0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	42165	AU	80	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	42165	AU	35	26,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	42165	AU	35	23,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	42165	AU	35	28,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	42165	AU	35	24,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	42165	AU	35	25,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	42165	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	42165	AU	35	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	42165	AU	35	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	42165	AU	35	27,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	42165	AU	35	26,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	42165	AU	35	25,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	42165	AU	35	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	42165	AU	35	23,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	42165	AU	35	24,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	42165	AU	35	25,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	42165	AU	35	24,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	42165	AU	35	27,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	42165	AU	35	26,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	42165	AU	35	25,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	42165	AU	35	26,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	42165	AU	35	24,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	42165	AU	35	27,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	42165	AU	35	24,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	42165	AU	35	25	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	42165	AU	-	266	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	42165	AU	-	287	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	42165	AU	-	321	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	42165	AU	-	309	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	42165	AU	-	301	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	42165	AU	-	332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	42165	AU	-	278	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	42165	AU	-	275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	42165	AU	-	209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	42165	AU	-	256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	42165	AU	-	265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	42165	AU	-	298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	42165	AU	-	342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	42165	AU	-	257	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	42165	AU	-	178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	42165	AU	-	287	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	42165	AU	-	302	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	42165	AU	-	309	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	42165	AU	-	263	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	42165	AU	-	227	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	42165	AU	-	231	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	42165	AU	-	221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	42165	AU	-	204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	42165	AU	-	235	Valor no excedido



*Superintendencia del Medio Ambiente el dia 22-12-2017*