



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-5357-IX-NE-EI
Periodo:	05-2016
Rut:	76046471-6
Empresa:	LACTEOS PELALES LTDA.
Establecimiento:	LACTEOS PELALES LTDA. (FREIRE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (INFILTRACION)
Norma de Emisión:	DS.46/02
RPM Vigente:	SISS N°1113 de fecha 04-04-2011

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	15-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITRITOS MAS NITRATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITRITOS MAS NITRATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	3	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
PH	3	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1777802	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1777802	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1777803	AU	10	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1777803	AU	10	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1777803	AU	250	15,1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1777803	AU	250	15,1	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1777803	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1777803	AU	10	<0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1777803	AU	10	2,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1777803	AU	10	2,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804119	CD	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804119	CD	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804119	CD	-	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804119	CD	-	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804120	CD	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804120	CD	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804120	CD	-	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804120	CD	-	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804121	CD	6 - 8,5	5,9	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
PH	unidades de pH	1804121	CD	6 - 8,5	5,9	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
TEMPERATURA	°C	1804121	CD	-	17,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804121	CD	-	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804122	CD	6 - 8,5	5,7	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
PH	unidades de pH	1804122	CD	6 - 8,5	5,7	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
TEMPERATURA	°C	1804122	CD	-	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804122	CD	-	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804123	CD	6 - 8,5	5,2	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
PH	unidades de pH	1804123	CD	6 - 8,5	5,2	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
TEMPERATURA	°C	1804123	CD	-	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804123	CD	-	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804124	CD	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804124	CD	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804124	CD	-	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804124	CD	-	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804125	CD	6 - 8,5	5,5	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
PH	unidades de pH	1804125	CD	6 - 8,5	5,5	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
TEMPERATURA	°C	1804125	CD	-	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804125	CD	-	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1804126	CD	6 - 8,5	5,6	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
PH	unidades de pH	1804126	CD	6 - 8,5	5,6	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
TEMPERATURA	°C	1804126	CD	-	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1804126	CD	-	16,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1804127	CD	10	117	<b>Valor excedido en 1070% respecto al Límite Exigido</b>
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1804127	CD	10	117	<b>Valor excedido en 1070% respecto al Límite Exigido</b>
CLOURS	mg/l	1804127	CD	250	2067	<b>Valor excedido en 726,8% respecto al Límite Exigido</b>

CLORUROS	mg/l	1804127	CD	250	2067	Valor excedido en 726,8% respecto al Límite Exigido
NITRATOS	mg/l	1804127	CD	-	<0,2	Valor no excedido
NITRATOS	mg/l	1804127	CD	-	<0,2	Valor no excedido
NITRITOS	mg/l	1804127	CD	-	<0,05	Valor no excedido
NITRITOS	mg/l	1804127	CD	-	<0,05	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1804127	CD	10	<10	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1804127	CD	10	<10	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1804127	CD	10	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1804127	CD	10	<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	1777802	AU	-	0,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1777802	AU	-	0,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804126	CD	-	7,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1804126	CD	-	7,74	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 28-06-2017*