



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2975-IX-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	17-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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
ALUMINIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BENCENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
CIANURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	-	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
PENTAFLOROFENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

PH	3	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PLOMO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	-	1	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
PH	unidades de pH	1496351	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1496352	AU	10	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1496352	AU	5	0,147	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1496352	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1496352	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
BORO	mg/l	1496352	AU	0,75	<0,002	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1496352	AU	0,002	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1496352	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1496352	AU	250	132	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1496352	AU	1	<0,005	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1496352	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1496352	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1496352	AU	5	0,079	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1496352	AU	0,3	<0,001	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1496352	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1496352	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1496352	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1496352	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1496352	AU	10	3,84	Valor no excedido
PENTAFLUORURO	mg/l	1496352	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1496352	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1496352	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1496352	AU	250	<5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1496352	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1496352	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1496352	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1496352	AU	0,2	0,04	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1496352	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1496352	AU	3	0,024	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	1496351	AU	-	0,32	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	---	------	-------------------



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015*