



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2770-VIII-NE-EI
Periodo:	01-2013
Rut:	79979510-8
Empresa:	LACTEOS SAN IGNACIO LTDA.
Establecimiento:	LACTEOS SAN IGNACIO LTDA. (BULNES)
Punto de descarga:	PUNTO 2
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°5432 de fecha 07-12-2012

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	26-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	Entrega fuera 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	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	80	25	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	80	25	<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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1195530	AU	20	18	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1195530	AU	400	1924	<b>Valor excedido</b>
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1195505	AU	1000	4000	<b>Valor excedido</b>
DBO5	mg/l	1195530	AU	35	1056	<b>Valor excedido</b>
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1195530	AU	50	86	<b>Valor excedido</b>
PH	unidades de pH	1195505	AU	6 - 8,5	8,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195506	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195507	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195508	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1195509	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195510	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195511	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195512	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195513	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195514	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195515	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195516	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195517	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195518	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195519	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195520	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195521	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195522	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195523	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195524	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195525	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195526	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195527	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195528	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195529	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1195530	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1195530	AU	80	87	Valor excedido
TEMPERATURA	°C	1195505	AU	35	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195506	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195507	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195508	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195509	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195510	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195511	AU	35	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195512	AU	35	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195513	AU	35	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195514	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195515	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195516	AU	35	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195517	AU	35	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195518	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195519	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195520	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195521	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195522	AU	35	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195523	AU	35	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195524	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195525	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195526	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195527	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195528	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195529	AU	35	16,9	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	1195505	AU	24	40	Valor excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013*