



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-791-VIII-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	11-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	25	<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
CONDUCTIVIDAD	-	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
CONDUCTIVIDAD	uS/cm	1307166	AU	-	6440	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307146	AU	6 - 8,5	8,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307153	AU	6 - 8,5	8,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307160	AU	6 - 8,5	8,34	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1307166	AU	80	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307141	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307142	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307143	AU	35	11,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1307144	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307145	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307146	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307147	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307148	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307149	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307150	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307151	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307152	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307153	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307154	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307155	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307156	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307157	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307158	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307159	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307164	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307165	AU	6 - 8,5	8,32	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1307166	AU	7	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1307166	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1307166	AU	400	1117	Valor excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1307141	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1307166	AU	35	14	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1307166	AU	50	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307141	AU	6 - 8,5	8,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307142	AU	6 - 8,5	8,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307147	AU	6 - 8,5	8,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307148	AU	6 - 8,5	8,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307149	AU	6 - 8,5	8,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307150	AU	6 - 8,5	8,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307151	AU	6 - 8,5	8,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307152	AU	6 - 8,5	8,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307143	AU	6 - 8,5	8,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307144	AU	6 - 8,5	8,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307145	AU	6 - 8,5	8,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307154	AU	6 - 8,5	8,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307155	AU	6 - 8,5	8,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307156	AU	6 - 8,5	8,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307157	AU	6 - 8,5	8,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307158	AU	6 - 8,5	8,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307159	AU	6 - 8,5	8,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307161	AU	6 - 8,5	8,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307162	AU	6 - 8,5	8,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307163	AU	6 - 8,5	8,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307160	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307161	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307162	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307163	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307164	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307165	AU	35	11,9	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	1307141	AU	24	24	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307142	AU	24	0,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307143	AU	24	0,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307144	AU	24	0,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307145	AU	24	0,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307146	AU	24	0,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307147	AU	24	0,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307148	AU	24	0,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307149	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307150	AU	24	0,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307151	AU	24	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307152	AU	24	0,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307153	AU	24	0,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307154	AU	24	0,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307155	AU	24	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307156	AU	24	0,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307157	AU	24	0,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307158	AU	24	0,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307159	AU	24	0,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307160	AU	24	0,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307161	AU	24	0,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307162	AU	24	0,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307163	AU	24	0,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307164	AU	24	0,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307165	AU	24	0,12	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014*