



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4627-VIII-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	03-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1523586	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523586	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523586	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523587	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523587	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523588	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523588	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523589	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523589	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523590	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523590	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523591	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1523591	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523592	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523592	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523593	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523593	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523594	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523594	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523595	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523595	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523596	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523596	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523597	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523597	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523598	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523598	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523599	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523599	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523600	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523600	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523601	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523601	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523602	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523602	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523603	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523603	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523604	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523604	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523605	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523605	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523606	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523606	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523607	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523607	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523608	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523608	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523609	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523609	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1523610	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1523610	AU	35	22,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1523611	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1523611	AU	400	601	Valor excedido en 50,25% respecto al Límite Exigido
CONDUCTIVIDAD	uS/cm	1523611	AU	-	6310	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1523611	AU	35	14	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1523611	AU	50	49,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1523611	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1523611	AU	80	40	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	1523586	AU	24	6,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523587	AU	24	0,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523588	AU	24	0,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523589	AU	24	0,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523590	AU	24	0,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523591	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523592	AU	24	0,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523593	AU	24	0,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523594	AU	24	0,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523595	AU	24	0,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523596	AU	24	0,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523597	AU	24	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523598	AU	24	0,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523599	AU	24	0,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523600	AU	24	0,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523601	AU	24	0,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523602	AU	24	0,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523603	AU	24	0,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523604	AU	24	0,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523605	AU	24	0,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523606	AU	24	0,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523607	AU	24	0,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523608	AU	24	0,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523609	AU	24	0,08	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1523610	AU	24	0,02	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	----	------	-------------------



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016*