



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3521-VIII-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	20-03-2014	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
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	24	<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	0	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	24	<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	24	<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	1367162	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367162	AU	6 - 8,5	8,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367162	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367163	AU	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367163	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367164	AU	6 - 8,5	8,55	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
TEMPERATURA	°C	1367164	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367165	AU	6 - 8,5	8,52	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
TEMPERATURA	°C	1367165	AU	35	24,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1367166	AU	6 - 8,5	8,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367166	AU	35	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367167	AU	6 - 8,5	8,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367167	AU	35	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367168	AU	6 - 8,5	8,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367168	AU	35	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367169	AU	6 - 8,5	8,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367169	AU	35	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367170	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367170	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367171	AU	6 - 8,5	8,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367171	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367172	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367172	AU	35	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367173	AU	6 - 8,5	8,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367173	AU	35	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367174	AU	6 - 8,5	8,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367174	AU	35	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367175	AU	6 - 8,5	8,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367175	AU	35	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367177	AU	6 - 8,5	8,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367177	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367178	AU	6 - 8,5	8,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367178	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367179	AU	6 - 8,5	8,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367179	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367180	AU	6 - 8,5	8,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367180	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367181	AU	6 - 8,5	8,51	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
TEMPERATURA	°C	1367181	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367182	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367182	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367183	AU	6 - 8,5	8,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367183	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367184	AU	6 - 8,5	8,52	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
TEMPERATURA	°C	1367184	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367185	AU	6 - 8,5	8,52	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
TEMPERATURA	°C	1367185	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367186	AU	6 - 8,5	8,51	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
TEMPERATURA	°C	1367186	AU	35	22,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1367187	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1367187	AU	400	1340	<b>Valor excedido en 235% respecto al Límite Exigido</b>
CONDUCTIVIDAD	uS/cm	1367187	AU	-	8960	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1367187	AU	35	7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1367187	AU	50	10,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1367187	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1367187	AU	80	<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	1367163	AU	24	0,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367164	AU	24	0,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367165	AU	24	0,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367166	AU	24	0,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367167	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367168	AU	24	0,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367169	AU	24	0,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367170	AU	24	0,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367171	AU	24	0,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367172	AU	24	0,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367173	AU	24	0,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367174	AU	24	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367175	AU	24	0,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367176	AU	24	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367177	AU	24	0,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367178	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367179	AU	24	0,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367180	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367181	AU	24	0,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367182	AU	24	0,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367183	AU	24	0,05	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367184	AU	24	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367185	AU	24	0,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1367186	AU	24	0,11	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*