



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5573-VIII-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	02-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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	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
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	1413571	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413571	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413571	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413572	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413572	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413573	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413573	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413574	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413574	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413575	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413575	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413576	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413576	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413577	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1413577	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413578	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413578	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413579	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413579	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413580	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413580	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413581	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413581	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413582	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413582	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413583	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413583	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413584	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413584	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413585	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413585	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413586	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413586	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413587	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413587	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413588	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413588	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413589	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413589	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413590	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413590	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413591	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413591	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413592	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413592	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413593	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413593	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413594	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413594	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1413595	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1413595	AU	35	16,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1413596	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1413596	AU	400	877	Valor excedido en 119,25% respecto al Límite Exigido
CONDUCTIVIDAD	uS/cm	1413596	AU	-	3520	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1413596	AU	35	9	Valor no excedido
DBO5 CARBONACEA	mg/l	1413596	AU	-	0	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1413596	AU	50	5,47	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1413596	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1413596	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	1413571	AU	24	7,63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413572	AU	24	0,09	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413573	AU	24	0,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413574	AU	24	0,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413575	AU	24	0,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413576	AU	24	0,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413577	AU	24	0,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413578	AU	24	0,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413579	AU	24	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413580	AU	24	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413581	AU	24	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413582	AU	24	0,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413583	AU	24	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413584	AU	24	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413585	AU	24	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413586	AU	24	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413587	AU	24	0,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413588	AU	24	0,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413589	AU	24	0,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413590	AU	24	0,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413591	AU	24	0,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413592	AU	24	0,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413593	AU	24	0,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413594	AU	24	0,13	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1413595	AU	24	0,09	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*