



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-461-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	13-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1657467	AU	1000	300	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657467	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657467	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657468	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657468	AU	35	14,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657469	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657469	AU	35	14,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657470	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657470	AU	35	15,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657471	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657471	AU	35	15,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657472	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657472	AU	35	15,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657473	AU	6 - 8,5	6,58	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1657473	AU	35	14,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657474	AU	6 - 8,5	6,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657474	AU	35	14,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657475	AU	6 - 8,5	6,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657475	AU	35	14,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657476	AU	6 - 8,5	6,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657476	AU	35	14,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657477	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657477	AU	35	14,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657478	AU	6 - 8,5	6,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657478	AU	35	14,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657479	AU	6 - 8,5	6,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657479	AU	35	14,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657480	AU	6 - 8,5	6,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657480	AU	35	14,46	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657481	AU	6 - 8,5	6,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657481	AU	35	14,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657482	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657482	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657483	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657483	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657484	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657484	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657485	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657485	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657486	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657486	AU	35	13,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657487	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657487	AU	35	13,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657488	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657488	AU	35	13,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657489	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657489	AU	35	13,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657490	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657490	AU	35	13,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657491	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657491	AU	35	13,61	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1657492	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1657492	AU	400	336	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1657492	AU	35	31	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1657492	AU	50	22,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1657492	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1657492	AU	80	92	Valor excedido en 15% respecto al Límite Exigido

**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	1657467	AU	24	7,2	Valor no excedido



*Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016*