



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1835-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	06-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1465411	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465412	AU	6 - 8,5	8,56	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1465412	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465413	AU	6 - 8,5	8,71	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1465413	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465414	AU	6 - 8,5	8,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465414	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465415	AU	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465415	AU	35	14,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1465416	AU	6 - 8,5	8,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465416	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465417	AU	6 - 8,5	8,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465417	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465418	AU	6 - 8,5	8,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465418	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465419	AU	6 - 8,5	8,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465419	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465420	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465420	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465421	AU	6 - 8,5	8,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465421	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465422	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465422	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465423	AU	6 - 8,5	8,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465423	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465424	AU	6 - 8,5	8,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465424	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465425	AU	6 - 8,5	8,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465425	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465426	AU	6 - 8,5	8,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465426	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465427	AU	6 - 8,5	8,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465427	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465428	AU	6 - 8,5	8,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465428	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465429	AU	6 - 8,5	8,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465429	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465430	AU	6 - 8,5	8,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465430	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465431	AU	6 - 8,5	8,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465431	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465432	AU	6 - 8,5	8,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465432	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465433	AU	6 - 8,5	8,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465433	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465434	AU	6 - 8,5	8,53	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1465434	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465435	AU	6 - 8,5	8,61	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1465435	AU	35	14,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1465436	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1465436	AU	400	842	Valor excedido en 110,5% respecto al Límite Exigido
CONDUCTIVIDAD	uS/cm	1465436	AU	-	4380	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1465436	AU	35	4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1465436	AU	50	9,34	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1465436	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1465436	AU	80	15	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	1465412	AU	24	0,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465413	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465414	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465415	AU	24	0,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465416	AU	24	0,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465417	AU	24	0,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465418	AU	24	0,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465419	AU	24	0,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465420	AU	24	0,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465421	AU	24	0,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465422	AU	24	0,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465423	AU	24	0,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465424	AU	24	0,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465425	AU	24	0,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465426	AU	24	0,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465427	AU	24	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465428	AU	24	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465429	AU	24	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465430	AU	24	0,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465431	AU	24	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465432	AU	24	0,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465433	AU	24	0,07	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465434	AU	24	0,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465435	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 04-10-2015