



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9083-VIII-NE-EI
Periodo:	06-2015
Rut:	76170432-K
Empresa:	BIOLECHE LACTEOS S.A.
Establecimiento:	BIOLECHE LACTEOS (PLANTA QUILQUE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO QUILQUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°5299 de fecha 29-12-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	15-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	10	10	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	10	10	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	10	10	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	10	10	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	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
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	120	120	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	120	120	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	120	120	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	120	120	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	120	120	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	120	120	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	120	120	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	120	120	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1614368	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614368	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614368	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614368	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614368	AU	40	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614368	AU	40	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614368	AU	40	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614368	AU	40	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614369	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614369	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614369	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614369	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614369	AU	40	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614369	AU	40	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614369	AU	40	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614369	AU	40	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614370	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614370	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614370	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614370	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614370	AU	40	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614370	AU	40	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614370	AU	40	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614370	AU	40	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614371	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614371	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614371	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614371	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1614497	AU	36	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1614497	AU	728	10,4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1614497	AU	728	10,4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1614497	AU	728	10,4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1614497	AU	728	10,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1614497	AU	63,7	22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1614497	AU	63,7	22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1614497	AU	63,7	22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1614497	AU	63,7	22	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1614497	AU	75	3,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1614497	AU	75	3,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1614497	AU	75	3,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1614497	AU	75	3,78	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1614497	AU	145,6	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1614497	AU	145,6	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1614497	AU	145,6	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1614497	AU	145,6	<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	1614367	AU	800	224,961	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614367	AU	800	224,961	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614367	AU	800	224,961	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614367	AU	800	224,961	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614380	AU	800	337,862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614380	AU	800	337,862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614380	AU	800	337,862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614380	AU	800	337,862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614393	AU	800	471,177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614393	AU	800	471,177	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614393	AU	800	471,177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614393	AU	800	471,177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614406	AU	800	191,089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614406	AU	800	191,089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614406	AU	800	191,089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614406	AU	800	191,089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614419	AU	800	344,374	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614419	AU	800	344,374	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614419	AU	800	344,374	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614419	AU	800	344,374	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614419	AU	800	344,374	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614432	AU	800	317,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614432	AU	800	317,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614432	AU	800	317,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614432	AU	800	317,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614445	AU	800	342,892	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614445	AU	800	342,892	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614445	AU	800	342,892	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614445	AU	800	342,892	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614458	AU	800	276,285	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614458	AU	800	276,285	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614458	AU	800	276,285	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614458	AU	800	276,285	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614471	AU	800	173,524	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614471	AU	800	173,524	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614471	AU	800	173,524	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614471	AU	800	173,524	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614484	AU	800	229,576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614484	AU	800	229,576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614484	AU	800	229,576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614484	AU	800	229,576	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-07-2016*