



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1377-VIII-NE-EI
Periodo:	11-2013
Rut:	96960650-K
Empresa:	LANDES FISH FARMING S.A.
Establecimiento:	LANDES FISH FARMING (PISC POLCURA)
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4918 de fecha 12-11-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	48	48	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	48	48	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1331505	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1331506	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1331507	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1331508	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1331505	AU	400	2,1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1331506	AU	400	2,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1331505	AU	35	2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1331507	AU	400	1	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1331508	AU	400	1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1331505	AU	10	0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1331506	AU	10	0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1331507	AU	10	0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1331508	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1331505	AU	50	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1331506	AU	50	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1331507	AU	50	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1331508	AU	50	0,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331448	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1331506	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1331507	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1331508	AU	35	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331449	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331450	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331451	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331452	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331453	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331454	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331455	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331456	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331457	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331458	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331459	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331460	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331461	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331462	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331463	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331464	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331465	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331466	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331467	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331468	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331469	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331470	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331471	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331479	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331480	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331493	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331481	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331482	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331494	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331483	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331484	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331485	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331486	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331487	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331488	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331489	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331490	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331491	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331492	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331495	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331496	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331497	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331498	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331499	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331500	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1331501	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331502	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1331505	AU	7	1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1331506	AU	7	1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1331507	AU	7	1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1331508	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1331505	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1331506	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1331507	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1331508	AU	80	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331448	AU	35	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331449	AU	35	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331450	AU	35	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331451	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331452	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331453	AU	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331454	AU	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331455	AU	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331456	AU	35	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331457	AU	35	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331458	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331459	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331460	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331461	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331462	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331463	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331464	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331465	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331466	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331467	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331468	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331469	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331470	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331471	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331479	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331480	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331481	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331482	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331483	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331484	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331485	AU	35	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331486	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331487	AU	35	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331488	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331489	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331490	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331491	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331492	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331493	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331494	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331495	AU	35	10,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1331496	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331497	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331498	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331499	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331500	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331501	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331502	AU	35	10,1	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	1331440	AU	172800	23971,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331439	AU	172800	28574,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331438	AU	172800	32205,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331437	AU	172800	32368,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331441	AU	172800	37132,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331436	AU	172800	38491,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331435	AU	172800	39513,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331433	AU	172800	42326,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331432	AU	172800	43008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331434	AU	172800	44781,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331431	AU	172800	46742,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331442	AU	172800	62263,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331443	AU	172800	66792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331446	AU	172800	68390,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331460	AU	172800	71767,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331447	AU	172800	74956,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331445	AU	172800	76166,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331448	AU	172800	77181,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331444	AU	172800	81134,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331472	AU	172800	82370,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331473	AU	172800	90410,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331474	AU	172800	91348,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331475	AU	172800	93628,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331476	AU	172800	105928,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331478	AU	172800	122112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331477	AU	172800	123160,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331487	AU	172800	126079,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331491	AU	172800	130178,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331503	AU	172800	135794,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331504	AU	172800	137757,6	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014