



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5862-VIII-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	19-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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
DBO5	mg/l	1259349	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1259350	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1259351	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1259352	AU	35	2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1259349	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1259350	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1259351	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1259352	AU	20	5	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1259349	AU	400	1,4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1259350	AU	400	1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1259351	AU	400	2,1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1259352	AU	400	1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1259349	AU	10	0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1259350	AU	10	0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1259351	AU	10	0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1259352	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1259349	AU	50	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1259350	AU	50	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1259351	AU	50	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1259352	AU	50	0,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259292	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259293	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259294	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259295	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259296	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259297	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259298	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259299	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259300	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259301	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259302	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259303	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259304	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259305	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259306	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259307	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259308	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259309	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259310	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259311	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259312	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259313	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259314	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259315	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259323	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259324	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259325	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259326	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259327	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259328	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259329	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259330	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259331	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259332	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259333	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259334	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259335	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259336	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259337	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259338	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259339	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259340	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259341	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259342	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259343	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259344	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1259345	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1259346	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1259349	AU	7	1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1259350	AU	7	1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1259351	AU	7	1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1259352	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1259349	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1259350	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1259351	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1259352	AU	80	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259292	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259293	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259294	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259295	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259296	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259297	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259298	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259299	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259300	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259301	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259302	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259303	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259304	AU	35	5,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259305	AU	35	5,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259306	AU	35	5,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259307	AU	35	5,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259308	AU	35	5,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259309	AU	35	5,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259310	AU	35	5,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259311	AU	35	5,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259312	AU	35	5,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259313	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259314	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259315	AU	35	5,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259323	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259324	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259325	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259326	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259327	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259328	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259329	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259330	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259331	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259332	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259333	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259334	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259335	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259336	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259337	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259338	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259339	AU	35	8,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1259340	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259341	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259342	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259343	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259344	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259345	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1259346	AU	35	8,3	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	1259321	AU	172800	51093,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259318	AU	172800	52389,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259317	AU	172800	52708,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259320	AU	172800	52833,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259316	AU	172800	52934,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259319	AU	172800	53563,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259289	AU	172800	54636	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259287	AU	172800	54825,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259288	AU	172800	55596	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259322	AU	172800	55812	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259291	AU	172800	56037,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259347	AU	172800	56508	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259290	AU	172800	57052,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259284	AU	172800	57912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259285	AU	172800	59335,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259286	AU	172800	60748,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259348	AU	172800	60768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259281	AU	172800	76984,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259277	AU	172800	78451,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259280	AU	172800	79252,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259278	AU	172800	79320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259279	AU	172800	83949,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259276	AU	172800	85663,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259283	AU	172800	85761,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259282	AU	172800	87756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259275	AU	172800	100269,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259310	AU	172800	112941,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259298	AU	172800	144165,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259329	AU	172800	152064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1259341	AU	172800	152064	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013