



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6138-VIII-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	20-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	31	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	1289318	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1289319	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1289320	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1289321	AU	35	2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1289318	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1289319	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1289320	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1289321	AU	20	5	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1289318	AU	400	1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1289319	AU	400	1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1289320	AU	400	1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1289321	AU	400	1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1289318	AU	10	0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1289319	AU	10	0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1289320	AU	10	0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1289321	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1289318	AU	50	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1289319	AU	50	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1289320	AU	50	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1289321	AU	50	0,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289258	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289259	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289260	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289261	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289262	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289263	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289264	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289265	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289266	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289267	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289268	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289269	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289279	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289280	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289281	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289282	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289283	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289284	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289285	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289286	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289287	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289288	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289289	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289290	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289292	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289293	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289294	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289295	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289296	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289297	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289298	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289299	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289300	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289301	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289302	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289303	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289304	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289305	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289306	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289307	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289308	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289309	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289310	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289311	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289312	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289313	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1289314	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1289315	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1289318	AU	7	1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1289319	AU	7	1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1289320	AU	7	1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1289321	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1289318	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1289319	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1289320	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1289321	AU	80	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289258	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289259	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289260	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289261	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289262	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289263	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289264	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289265	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289266	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289267	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289268	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289269	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289279	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289280	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289281	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289282	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289283	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289284	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289285	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289286	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289287	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289288	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289289	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289290	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289292	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289293	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289294	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289295	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289296	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289297	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289298	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289299	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289300	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289301	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289302	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289303	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289304	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289305	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289306	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289307	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289308	AU	35	10,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1289309	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289310	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289311	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289312	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289313	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289314	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1289315	AU	35	11,6	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	1289304	AU	172800	17688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289316	AU	172800	18321,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289317	AU	172800	20035,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289292	AU	172800	25353,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289252	AU	172800	28900,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289254	AU	172800	29635,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289255	AU	172800	31596	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289253	AU	172800	33110,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289258	AU	172800	37706,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289291	AU	172800	38738,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289279	AU	172800	39859,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289257	AU	172800	39976,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289244	AU	172800	41232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289270	AU	172800	41318,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289278	AU	172800	44323,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289256	AU	172800	44392,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289251	AU	172800	47347,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289277	AU	172800	48216	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289245	AU	172800	49874,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289276	AU	172800	51849,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289243	AU	172800	51868,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289273	AU	172800	52531,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289272	AU	172800	54012	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289271	AU	172800	54825,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289275	AU	172800	56894,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289274	AU	172800	61156,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289250	AU	172800	61322,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289248	AU	172800	63290,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289246	AU	172800	65359,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289247	AU	172800	65721,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1289249	AU	172800	66108	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