



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5577-VIII-NE-EI
Periodo:	04-2013
Rut:	96960650-K
Empresa:	LANDES FISH FARMING S.A.
Establecimiento:	LANDES FISH FARMING (PISC KUDIÑAM)
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4927 de fecha 12-11-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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
PODER ESPUMOGENO	mm	1228451	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1228448	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1228449	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1228450	AU	80	5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1228451	AU	80	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228389	AU	35	13,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1228451	AU	35	3,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1228448	AU	35	2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228390	AU	35	13,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1228449	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1228450	AU	35	2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228391	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228392	AU	35	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228393	AU	35	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228394	AU	35	13,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1228448	AU	20	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228395	AU	35	13,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1228449	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1228450	AU	20	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228396	AU	35	14,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1228451	AU	20	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228397	AU	35	14,6	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1228448	AU	400	2,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228398	AU	35	14,6	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1228449	AU	400	1,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228399	AU	35	14,6	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1228450	AU	400	4,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228400	AU	35	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228403	AU	35	9,1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1228451	AU	400	2,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228404	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228405	AU	35	9,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1228448	AU	10	0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228406	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228407	AU	35	9,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1228449	AU	10	0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228408	AU	35	9,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1228450	AU	10	0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228409	AU	35	9,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1228451	AU	10	0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228410	AU	35	9,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1228448	AU	50	0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228411	AU	35	9,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1228449	AU	50	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1228450	AU	50	0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228412	AU	35	9,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1228451	AU	50	0,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228389	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228413	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228390	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228414	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228391	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228418	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228392	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228419	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228420	AU	35	12,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1228440	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228441	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228442	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228443	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1228448	AU	7	1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1228449	AU	7	1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1228450	AU	7	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	1228447	AU	116640	40725,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228431	AU	116640	72355,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228374	AU	116640	76204,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228430	AU	116640	80301,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228383	AU	116640	85536,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228417	AU	116640	86061,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228382	AU	116640	87893,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228387	AU	116640	88990,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228388	AU	116640	89583	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228444	AU	116640	89653,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228389	AU	116640	90806,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228416	AU	116640	92376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228415	AU	116640	93202,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228386	AU	116640	93596,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228385	AU	116640	94457,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228381	AU	116640	97603	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228401	AU	116640	98502,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228402	AU	116640	99706,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228384	AU	116640	100093,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228376	AU	116640	100776,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228446	AU	116640	101258,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228375	AU	116640	101279,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228379	AU	116640	101428,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228380	AU	116640	102056,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228378	AU	116640	102439,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228377	AU	116640	102670,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228445	AU	116640	102912,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228418	AU	116640	109814,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228432	AU	116640	114048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228403	AU	116640	116208	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