



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3917-VIII-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	20-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1206697	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1206694	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1206695	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1206696	AU	35	2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1206694	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1206695	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1206696	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1206697	AU	20	5	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1206694	AU	400	1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1206695	AU	400	1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1206696	AU	400	2,8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1206697	AU	400	1,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1206694	AU	10	0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1206695	AU	10	0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1206696	AU	10	0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1206697	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1206694	AU	50	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1206695	AU	50	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1206696	AU	50	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1206697	AU	50	0,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206642	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206643	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206644	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206645	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206646	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206647	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206648	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206649	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206650	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206651	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206652	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206653	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206654	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206655	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206656	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206657	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206658	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206659	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206660	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206661	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206662	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206663	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206664	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206665	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206670	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206671	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206672	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206673	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206674	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206675	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206676	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206677	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206678	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206679	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206680	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206681	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206682	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206683	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206684	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206685	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206686	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206687	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206688	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206689	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206690	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206691	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1206692	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206693	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1206694	AU	7	1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1206695	AU	7	1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1206696	AU	7	1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1206697	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1206694	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1206695	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1206696	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1206697	AU	80	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206642	AU	35	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206643	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206644	AU	35	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206645	AU	35	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206646	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206647	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206648	AU	35	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206649	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206650	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206651	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206652	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206653	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206654	AU	35	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206655	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206656	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206657	AU	35	15,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206658	AU	35	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206659	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206660	AU	35	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206661	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206662	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206663	AU	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206664	AU	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206665	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206670	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206671	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206672	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206673	AU	35	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206674	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206675	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206676	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206677	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206678	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206679	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206680	AU	35	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206681	AU	35	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206682	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206683	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206684	AU	35	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206685	AU	35	14,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206686	AU	35	14,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1206687	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206688	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206689	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206690	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206691	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206692	AU	35	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206693	AU	35	16,4	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	1206682	AU	172800	27383,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206622	AU	172800	34094,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206636	AU	172800	34731,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206668	AU	172800	35085,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206669	AU	172800	35119,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206670	AU	172800	35752,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206635	AU	172800	35756,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206642	AU	172800	37629	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206667	AU	172800	37936,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206654	AU	172800	38238,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206624	AU	172800	38279,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206666	AU	172800	38517,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206623	AU	172800	39254,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206637	AU	172800	39357,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206641	AU	172800	39651,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206638	AU	172800	40682,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206625	AU	172800	40720,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206639	AU	172800	41482	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206631	AU	172800	41621,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206634	AU	172800	41925,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206632	AU	172800	41967,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206633	AU	172800	42539,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206630	AU	172800	42547,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206626	AU	172800	43201,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206627	AU	172800	43318,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206628	AU	172800	43677,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206640	AU	172800	43683,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206629	AU	172800	44039,8	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