



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5576-VIII-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	18-05-2013	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
DBO5	mg/l	1229018	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1229019	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1229016	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1229017	AU	35	2,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1229016	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1229017	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1229018	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1229019	AU	20	5	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1229016	AU	400	1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1229017	AU	400	4,2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1229018	AU	400	2,8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1229019	AU	400	2,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1229016	AU	10	0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1229017	AU	10	0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1229018	AU	10	0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1229019	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1229016	AU	50	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1229017	AU	50	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1229018	AU	50	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1229019	AU	50	0,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228958	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228959	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228960	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228961	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228962	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228963	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228964	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228965	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228966	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228967	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228968	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228969	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228975	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228976	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228977	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228978	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228979	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228980	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228981	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228982	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228983	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228984	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228985	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228986	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228988	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228989	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228990	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228991	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228992	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228993	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228994	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228995	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228996	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228997	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228998	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228999	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1229000	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1229001	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1229002	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1229003	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1229004	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1229005	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1229006	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1229007	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1229008	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1229009	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1229010	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1229011	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1229016	AU	7	1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1229017	AU	7	1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1229018	AU	7	1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1229019	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1229016	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1229017	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1229018	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1229019	AU	80	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228958	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228959	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228960	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228961	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228962	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228963	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228964	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228965	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228966	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228967	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228968	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228969	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228975	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228976	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228977	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228978	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228979	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228980	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228981	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228982	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228983	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228984	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228985	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228986	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228988	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228989	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228990	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228991	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228992	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228993	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228994	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228995	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228996	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228997	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228998	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228999	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1229000	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1229001	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1229002	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1229003	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1229004	AU	35	11,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1229005	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1229006	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1229007	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1229008	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1229009	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1229010	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1229011	AU	35	11,7	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	1229015	AU	172800	38315,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228969	AU	172800	78554,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228955	AU	172800	90074,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228957	AU	172800	93234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228956	AU	172800	93452,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228970	AU	172800	94209,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228973	AU	172800	95532,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228954	AU	172800	95907,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1229000	AU	172800	96768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228948	AU	172800	96919,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228972	AU	172800	96924,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1229014	AU	172800	96959,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228953	AU	172800	97023,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228971	AU	172800	97651,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228974	AU	172800	97674,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228987	AU	172800	97773,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228952	AU	172800	98794,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1229012	AU	172800	99377	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228947	AU	172800	100193,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1229013	AU	172800	100930,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228991	AU	172800	101260,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228951	AU	172800	101426,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228944	AU	172800	101760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228950	AU	172800	101790,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228949	AU	172800	102269,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228943	AU	172800	102993,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228945	AU	172800	103355,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228946	AU	172800	103812	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228942	AU	172800	106829,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228980	AU	172800	130636,8	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