



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4714-VIII-NE-EI
Periodo:	04-2014
Rut:	96960650-K
Empresa:	SALMONES FRIOAYSEN 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:	20-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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
PH	unidades de pH	1395940	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395940	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395941	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395941	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395942	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395942	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395943	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395943	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395944	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395944	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395945	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395945	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395946	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395946	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395947	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1395947	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395948	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395948	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395949	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395949	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395950	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395950	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395951	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395951	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395952	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395952	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395953	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395953	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395954	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395954	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395955	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395955	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395956	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395956	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395957	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395957	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395958	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395958	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395959	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395959	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395960	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395960	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395961	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395961	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395962	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395962	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395963	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395963	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395965	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395965	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395966	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395966	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395967	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395967	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395968	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395968	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395969	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395969	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395970	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395970	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395971	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395971	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395972	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395972	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395973	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395973	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395974	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395974	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395975	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395975	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395976	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395976	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395977	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395977	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395978	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395978	AU	35	11,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1395979	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395979	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395980	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395980	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395981	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395981	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395982	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395982	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395983	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395983	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395984	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395984	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395985	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395985	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395986	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395986	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395987	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395987	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395988	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395988	AU	35	10,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1395990	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1395990	AU	400	3,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1395990	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1395990	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1395990	AU	50	0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1395990	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1395990	AU	80	5,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1395991	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1395991	AU	400	1,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1395991	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1395991	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1395991	AU	50	0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1395991	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1395991	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1395992	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1395992	AU	400	2,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1395992	AU	35	2,9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1395992	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1395992	AU	50	0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1395992	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1395992	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1395993	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1395993	AU	400	2,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1395993	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1395993	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1395993	AU	50	0,5	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1395993	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1395993	AU	80	7,3	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	1395916	AU	116640	91293,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1395917	AU	116640	84900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1395918	AU	116640	84081,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1395919	AU	116640	84184,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1395920	AU	116640	87470,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1395921	AU	116640	87110,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1395922	AU	116640	90955,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1395923	AU	116640	106672,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1395924	AU	116640	112108,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1395925	AU	116640	114758,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1395926	AU	116640	115843,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1395927	AU	116640	115459,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1395928	AU	116640	106934,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1395929	AU	116640	94996,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1395930	AU	116640	84936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1395931	AU	116640	93103,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1395932	AU	116640	93535,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1395933	AU	116640	92724	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1395934	AU	116640	96177,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1395935	AU	116640	90544,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1395936	AU	116640	96679,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1395937	AU	116640	96873,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1395938	AU	116640	99220,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1395939	AU	116640	98404,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1395946	AU	116640	98666,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1395952	AU	116640	97567,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1395964	AU	116640	101582,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1395969	AU	116640	95745,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1395985	AU	116640	97466,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1395989	AU	116640	101928	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015