

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7857-IX-NE-EI
Periodo:	05-2015
Rut:	76169517-7
Empresa:	SALMONES BIO BIO S.A.
Establecimiento:	SALMONES BIO BIO (PISC. EL MANZANO)
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°176 de fecha 02-04-2014

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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
INDICE DE FENOL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	48	52	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	52	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	4	4	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	1601915	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601915	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601916	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601916	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601917	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601917	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601918	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601918	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601919	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601919	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601920	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1601961	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601961	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601962	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601962	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601963	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601963	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601965	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601965	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601966	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601966	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601967	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601967	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601968	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601968	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601969	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601969	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601970	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601970	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601971	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601971	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601972	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601972	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601973	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601973	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601974	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601974	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601975	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601975	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601976	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601976	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1601977	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1601977	AU	35	6,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1601987	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1601987	AU	400	3,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1601987	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1601987	AU	10	<0,2	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1601987	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1601987	AU	50	5,63	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1601987	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1601987	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1601987	AU	3	0,037	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1601988	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1601988	AU	400	3,11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1601988	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1601988	AU	10	0,61	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1601988	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1601988	AU	50	3,03	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1601988	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1601988	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1601988	AU	3	0,039	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1601989	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1601989	AU	400	3,46	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1601989	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1601989	AU	10	<0,2	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1601989	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1601989	AU	50	1,89	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1601989	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1601989	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1601989	AU	3	0,046	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1601990	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1601990	AU	400	3,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1601990	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1601990	AU	10	0,61	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1601990	AU	0,5	<0,002	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1601990	AU	50	3,75	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1601990	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1601990	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1601990	AU	3	0,049	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	1601912	AU	129600	81187,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601913	AU	129600	84585,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601914	AU	129600	74304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601915	AU	129600	82627,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601927	AU	129600	75916,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601928	AU	129600	74044,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601929	AU	129600	79027,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601930	AU	129600	83088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601931	AU	129600	86025,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601932	AU	129600	83808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601933	AU	129600	79488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601934	AU	129600	83232	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601946	AU	129600	82944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601947	AU	129600	83836,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601948	AU	129600	83433,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601949	AU	129600	83428,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601950	AU	129600	102729,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601951	AU	129600	93312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601963	AU	129600	101635,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601964	AU	129600	94348,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601965	AU	129600	92188,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601977	AU	129600	97171,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601978	AU	129600	101232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601979	AU	129600	104169,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601980	AU	129600	102528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601981	AU	129600	97632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601982	AU	129600	101376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601983	AU	129600	101376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601984	AU	129600	102844,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601985	AU	129600	103017,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1601986	AU	129600	108576	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el dia 06-01-2016