

## Certificado de Autocontrol

### Datos Generales

<b>Folio</b>	00000022608	<b>Fecha de Ingreso al Sistema</b>	13-11-2017
<b>Tipo de Control</b>	Autocontrol	<b>Período de Evaluación</b>	04/2017
<b>RUT</b>	96.960.650-k	<b>Fecha Envío</b>	13-11-2017
<b>Empresa</b>	SALMONES FRIOAYSEN S.A		
<b>Establecimiento</b>	PISCICULTURA VALLE DEL LAJA		
<b>Ducto</b>	PUNTO 1 ESTERO EL LITRE		

### Muestra 1

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	54551	<b>Tipo de Muestra</b>	Compuesta
<b>Nombre Laboratorio</b>	Universidad de la Frontera, Instituto de Agroindustria		
<b>Material/Producto</b>	Proceso	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 1 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	12-04-2017	<b>Fecha de Muestreo</b>	11-04-2017
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	10:30	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	17:30
<b>Lugar de Muestreo</b>	Efluente Piscicultura Valle del laja		
<b>Caudal Comprometido</b>	129600	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal</b>	63288		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<14
Caudal	m3/día	129600	63288
Cloruros	mg/L	400	<25
DBO5	mgO2/L	35	12
Fósforo	mg/L	10	0,69
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	3,3
pH	Unidad	6 - 8,5	7
Poder Espumógeno	mm	7	<7
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<10
Temperatura	°C	35	10,5

**Muestra 2**

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	54765	<b>Tipo de Muestra</b>	Compuesta	
<b>Nombre Laboratorio</b>	Universidad de la Frontera, Instituto de Agroindustria			
<b>Material/Producto</b>	Proceso	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 1 DS 90	
<b>Fecha de Ingreso</b>	13-04-2017	<b>Fecha de Muestreo</b>	12-04-2017	
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	12:00	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	19:00	
<b>Lugar de Muestreo</b>	Efluente de Piscicultura Valle del Laja			
<b>Caudal Comprometido</b>	129600	<b>Unidad Medida</b>	m3/día	
<b>Caudal</b>	55988			
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido	
Aceites y Grasas	mg/L	20	<14	
Caudal	m3/día	129600	55988	
Cloruros	mg/L	400	<25	
DBO5	mgO2/L	35	<2	
Fósforo	mg/L	10	<0,5	
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	<1	
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9	
Poder Espumógeno	mm	7	<7	
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<10	
Temperatura	°C	35	10	

**Muestra 3**

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	54859	<b>Tipo de Muestra</b>	Compuesta	
<b>Nombre Laboratorio</b>	Universidad de la Frontera, Instituto de Agroindustria			
<b>Material/Producto</b>	Proceso	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 1 DS 90	
<b>Fecha de Ingreso</b>	28-04-2017	<b>Fecha de Muestreo</b>	27-04-2017	
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	12:00	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	19:00	
<b>Lugar de Muestreo</b>	Efluente de Piscicultura Valle del Laja			
<b>Caudal Comprometido</b>	129600	<b>Unidad Medida</b>	m3/día	
<b>Caudal</b>	55436			
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido	
Aceites y Grasas	mg/L	20	<14	
Caudal	m3/día	129600	55436	
Cloruros	mg/L	400	<25	
DBO5	mgO2/L	35	<2	
Fósforo	mg/L	10	<0,5	
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,43	
pH	Unidad	6 - 8,5	6,8	
Poder Espumógeno	mm	7	<7	
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<10	
Temperatura	°C	35	10	

**Muestra 4**

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	54893	<b>Tipo de Muestra</b>	Compuesta	
<b>Nombre Laboratorio</b>	Universidad de la Frontera, Instituto de Agroindustria			
<b>Material/Producto</b>	Proceso	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 1 DS 90	
<b>Fecha de Ingreso</b>	28-04-2017	<b>Fecha de Muestreo</b>	28-04-2017	
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	09:00	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	16:00	
<b>Lugar de Muestreo</b>	Efluente piscicultura Valle del Laja			
<b>Caudal Comprometido</b>	129600	<b>Unidad Medida</b>	m3/día	
<b>Caudal</b>	48794			
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido	
Aceites y Grasas	mg/L	20	17	
Caudal	m3/día	129600	48794	
Cloruros	mg/L	400	<25	
DBO5	mgO2/L	35	<2	
Fósforo	mg/L	10	1,87	
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	2,69	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1	
Poder Espumógeno	mm	7	<7	
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<10	
Temperatura	°C	35	10	