

## Certificado de Autocontrol

### Datos Generales

<b>Folio</b>	00000050169	<b>Fecha de Ingreso al Sistema</b>	20-11-2020
<b>Tipo de Control</b>	Autocontrol	<b>Período de Evaluación</b>	10/2020
<b>RUT</b>	96.960.650-k	<b>Fecha Envío</b>	20-11-2020
<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>	202010005791	<b>Tipo de Muestra</b>	Compuesta	
<b>Nombre Laboratorio</b>	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas			
<b>Material/Producto</b>	Proceso	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 1 DS 90	
<b>Fecha de Ingreso</b>	02-10-2020	<b>Fecha de Muestreo</b>	01-10-2020	
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	07:50	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	20:15	
<b>Lugar de Muestreo</b>	EFLUENTE			
<b>Caudal Comprometido</b>	129600	<b>Unidad Medida</b>	m3/día	
<b>Caudal</b>	45984			
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido	
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5	
Caudal	m3/día	129600	45532	
Caudal	m3/día	129600	46310	
Caudal	m3/día	129600	45678	
Caudal	m3/día	129600	45345	
Caudal	m3/día	129600	45894	
Caudal	m3/día	129600	45800	
Caudal	m3/día	129600	45231	
Caudal	m3/día	129600	45987	
Caudal	m3/día	129600	47520	
Caudal	m3/día	129600	45679	
Cloruros	mg/L	400	3,23	
DBO5	mgO2/L	35	3,34	
Fósforo	mg/L	10	<0,2	
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	0,53	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2	
pH	Unidad	6 - 8,5	7	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,3	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,3	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1	
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9	
pH	Unidad	6 - 8,5	7	
pH	Unidad	6 - 8,5	7	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,3	
pH	Unidad	6 - 8,5	7	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1	
Poder Espumógeno	mm	7	<2	
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	8	
Temperatura	°C	35	9,8	
Temperatura	°C	35	9,7	
Temperatura	°C	35	9,6	
Temperatura	°C	35	9,6	
Temperatura	°C	35	9,8	

Temperatura	°C	35	9,6
Temperatura	°C	35	9,7
Temperatura	°C	35	9,6
Temperatura	°C	35	9,7
Temperatura	°C	35	9,6
Temperatura	°C	35	9,7
Temperatura	°C	35	9,8

**Muestra 2**

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	202010005969	<b>Tipo de Muestra</b>	Compuesta
<b>Nombre Laboratorio</b>	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
<b>Material/Producto</b>	Proceso	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 1 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	02-10-2020	<b>Fecha de Muestreo</b>	02-10-2020
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	06:30	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	14:30
<b>Lugar de Muestreo</b>	EFLUENTE		
<b>Caudal Comprometido</b>	129600	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal</b>	49248		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5
Caudal	m3/día	129600	48729
Caudal	m3/día	129600	50112
Caudal	m3/día	129600	49248
Caudal	m3/día	129600	50198
Caudal	m3/día	129600	51062
Caudal	m3/día	129600	51494
Caudal	m3/día	129600	49248
Caudal	m3/día	129600	47520
Caudal	m3/día	129600	49766
Caudal	m3/día	129600	49248
Cloruros	mg/L	400	<3
DBO5	mgO2/L	35	<2
Fósforo	mg/L	10	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	0,595
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,6
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	10,2
Temperatura	°C	35	10,1
Temperatura	°C	35	10

Temperatura	°C	35	10,1
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	10,1
Temperatura	°C	35	10,1

**Muestra 3**

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	202010011661	<b>Tipo de Muestra</b>	Compuesta	
<b>Nombre Laboratorio</b>	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas			
<b>Material/Producto</b>	Proceso	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 1 DS 90	
<b>Fecha de Ingreso</b>	20-10-2020	<b>Fecha de Muestreo</b>	19-10-2020	
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	07:40	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	15:40	
<b>Lugar de Muestreo</b>	EFLUENTE			
<b>Caudal Comprometido</b>	129600	<b>Unidad Medida</b>	m3/día	
<b>Caudal</b>	44568			
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido	
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5	
Caudal	m3/día	129600	43286	
Caudal	m3/día	129600	45273	
Caudal	m3/día	129600	45792	
Caudal	m3/día	129600	43459	
Caudal	m3/día	129600	45014	
Caudal	m3/día	129600	44568	
Caudal	m3/día	129600	45532	
Caudal	m3/día	129600	43891	
Caudal	m3/día	129600	43459	
Caudal	m3/día	129600	44688	
Cloruros	mg/L	400	<3	
DBO5	mgO2/L	35	2,64	
Fósforo	mg/L	10	<0,2	
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	0,7	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,6	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,03	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,4	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,4	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,3	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,4	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,3	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,3	
Poder Espumógeno	mm	7	<2	
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5	
Temperatura	°C	35	10,8	
Temperatura	°C	35	10,6	
Temperatura	°C	35	10,7	
Temperatura	°C	35	10,4	
Temperatura	°C	35	10,4	

Temperatura	°C	35	10,4
Temperatura	°C	35	10,5
Temperatura	°C	35	10,8
Temperatura	°C	35	10,5
Temperatura	°C	35	10,6
Temperatura	°C	35	10,7
Temperatura	°C	35	10,5

**Muestra 4**

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	202011001116	<b>Tipo de Muestra</b>	Compuesta
<b>Nombre Laboratorio</b>	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
<b>Material/Producto</b>	Proceso	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 1 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	21-10-2020	<b>Fecha de Muestreo</b>	20-10-2020
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	07:30	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	15:30
<b>Lugar de Muestreo</b>	EFLUENTE		
<b>Caudal Comprometido</b>	129600	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal</b>	43272		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5
Caudal	m3/día	129600	43272
Cloruros	mg/L	400	<3
DBO5	mgO2/L	35	2,72
Fósforo	mg/L	10	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	0,765
pH	Unidad	6 - 8,5	7,4
pH	Unidad	6 - 8,5	7,4
pH	Unidad	6 - 8,5	7,4
pH	Unidad	6 - 8,5	7,4
pH	Unidad	6 - 8,5	7,29
pH	Unidad	6 - 8,5	7,3
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,3
pH	Unidad	6 - 8,5	7,3
pH	Unidad	6 - 8,5	7,3
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,3
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Temperatura	°C	35	10,8
Temperatura	°C	35	10,9
Temperatura	°C	35	10,9
Temperatura	°C	35	10,6
Temperatura	°C	35	10,7
Temperatura	°C	35	10,9
Temperatura	°C	35	10,7
Temperatura	°C	35	10,8
Temperatura	°C	35	10,6
Temperatura	°C	35	10,7
Temperatura	°C	35	10,9
Temperatura	°C	35	10,6