

## Certificado de Autocontrol

### Datos Generales

<b>Folio</b>	00000029841	<b>Fecha de Ingreso al Sistema</b>	11-09-2018
<b>Tipo de Control</b>	Autocontrol	<b>Período de Evaluación</b>	08/2018
<b>RUT</b>	94.599.000-7	<b>Fecha Envío</b>	11-09-2018
<b>Empresa</b>	GLACIARES PACIFICOS S.A.		
<b>Establecimiento</b>	PISCICULTURA RAHUE		
<b>Ducto</b>	PUNTO RIO RAHUE		

### Muestra 1

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	479618	<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>	04-08-2018	<b>Fecha de Muestreo</b>	02-08-2018
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	13:00	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	12:00
<b>Lugar de Muestreo</b>	Piscicultura Copihue		
<b>Caudal Comprometido</b>	137378	<b>Unidad Medida</b>	m <sup>3</sup> /día
<b>Caudal</b>	55000		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5
Caudal	m <sup>3</sup> /día	137378	1021,4
Cloruros	mg/L	400	27,6
DBO5	mgO <sub>2</sub> /L	35	7
Fósforo	mg/L	10	0,31
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	2,43
pH	Unidad	6 - 8,5	7
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Temperatura	°C	35	9,7

**Muestra 2**

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	479618	<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>	04-08-2018	<b>Fecha de Muestreo</b>	02-08-2018	
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	13:00	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	12:00	
<b>Lugar de Muestreo</b>	Piscicultura Copihue			
<b>Caudal Comprometido</b>	137378	<b>Unidad Medida</b>	m3/día	
<b>Caudal</b>	55000,8			
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido	
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5	
Caudal	m3/día	137378	2291,7	
Cloruros	mg/L	400	14,3	
DBO5	mgO2/L	35	4	
Fósforo	mg/L	10	<0,2	
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	2,94	
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1	
Poder Espumógeno	mm	7	<2	
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5	
Temperatura	°C	35	9,4	

**Muestra 3**

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	480026	<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>	07-08-2018	<b>Fecha de Muestreo</b>	05-08-2018	
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	12:00	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	11:00	
<b>Lugar de Muestreo</b>	Piscicultura Copihue			
<b>Caudal Comprometido</b>	137378	<b>Unidad Medida</b>	m3/día	
<b>Caudal</b>	51861,6			
<b>Parámetros</b>	<b>Unidad de Medida</b>	<b>Valor Límite</b>	<b>Valor Medido</b>	
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5	
Caudal	m3/día	137378	2160,9	
Cloruros	mg/L	400	24,1	
DBO5	mgO2/L	35	3	
Fósforo	mg/L	10	<0,2	
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,65	
pH	Unidad	6 - 8,5	7	
Poder Espumógeno	mm	7	<2	
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5	
Temperatura	°C	35	9,1	

**Muestra 4**

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	481330	<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>	11-08-2018	<b>Fecha de Muestreo</b>	09-08-2018	
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	12:00	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	11:00	
<b>Lugar de Muestreo</b>	Piscicultura Copihue			
<b>Caudal Comprometido</b>	137378	<b>Unidad Medida</b>	m3/día	
<b>Caudal</b>	86868			
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido	
Aceites y Grasas	mg/L	20	<5	
Caudal	m3/día	137378	3619,5	
Cloruros	mg/L	400	25,9	
DBO5	mgO2/L	35	4	
Fósforo	mg/L	10	<0,2	
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	2,09	
pH	Unidad	6 - 8,5	7	
Poder Espumógeno	mm	7	<2	
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5	
Temperatura	°C	35	9,9	