

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	00000043684	Fecha de Ingreso al Sistema	20-03-2020
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	02/2020
RUT	94.599.000-7	Fecha Envío	20-03-2020
Empresa	GLACIARES PACIFICOS S.A.		
Establecimiento	PISCICULTURA RAHUE		
Ducto	PUNTo RIO RAHUE		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	202002010929	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	14-02-2020	Fecha de Muestreo	12-02-2020
Hora Inicio de Muestreo	12:30	Hora Terminó de Muestreo	12:30
Lugar de Muestreo	Efluente Piscicultura		
Caudal Comprometido	137378	Unidad Medida	m3/día
Caudal	63126		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<1
Caudal	m3/día	137378	63126
Cloruros	mg/L	400	9,27
DBO5	mgO2/L	35	7
Fósforo	mg/L	10	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,07
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Temperatura	°C	35	17,9
Temperatura	°C	35	17,6

Temperatura	°C	35	17,7
Temperatura	°C	35	17,8
Temperatura	°C	35	17,6
Temperatura	°C	35	17,8
Temperatura	°C	35	17,5
Temperatura	°C	35	17,5
Temperatura	°C	35	17,7
Temperatura	°C	35	17,7
Temperatura	°C	35	17,6
Temperatura	°C	35	17,7
Temperatura	°C	35	17,9
Temperatura	°C	35	17,6
Temperatura	°C	35	17,5
Temperatura	°C	35	17,7
Temperatura	°C	35	17,8
Temperatura	°C	35	17,5
Temperatura	°C	35	17,9
Temperatura	°C	35	17,9
Temperatura	°C	35	17,6
Temperatura	°C	35	17,8
Temperatura	°C	35	17,7
Temperatura	°C	35	17,8

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	202003003005	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	27-02-2020	Fecha de Muestreo	25-02-2020
Hora Inicio de Muestreo	12:15	Hora Terminó de Muestreo	12:15
Lugar de Muestreo	Efluente Piscicultura		
Caudal Comprometido	137378	Unidad Medida	m3/día
Caudal	53398,8		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<1
Caudal	m3/día	137378	53398,8
Cloruros	mg/L	400	3,79
DBO5	mgO2/L	35	3
Fósforo	mg/L	10	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	0,812
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	7,4
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	7,4
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	7,4
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	7,4
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	7,4
pH	Unidad	6 - 8,5	7,4
pH	Unidad	6 - 8,5	7,4
pH	Unidad	6 - 8,5	7,3
pH	Unidad	6 - 8,5	7,3
pH	Unidad	6 - 8,5	7,3
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Temperatura	°C	35	17,2
Temperatura	°C	35	17,2

Temperatura	°C	35	17,3
Temperatura	°C	35	17,4
Temperatura	°C	35	17,5
Temperatura	°C	35	17,6
Temperatura	°C	35	17,7
Temperatura	°C	35	17,7
Temperatura	°C	35	17,8
Temperatura	°C	35	17,8
Temperatura	°C	35	17,9
Temperatura	°C	35	17,9
Temperatura	°C	35	17,9
Temperatura	°C	35	17,9
Temperatura	°C	35	18
Temperatura	°C	35	17,9
Temperatura	°C	35	17,3
Temperatura	°C	35	17
Temperatura	°C	35	17,1
Temperatura	°C	35	16,9
Temperatura	°C	35	16,9
Temperatura	°C	35	17
Temperatura	°C	35	16,9
Temperatura	°C	35	17,1

Temperatura	°C	35	17,2
Temperatura	°C	35	17,2
Temperatura	°C	35	17,2
Temperatura	°C	35	17,4
Temperatura	°C	35	17,1
Temperatura	°C	35	17,1
Temperatura	°C	35	17,1
Temperatura	°C	35	17,3
Temperatura	°C	35	17,2
Temperatura	°C	35	17,2
Temperatura	°C	35	17,3
Temperatura	°C	35	17,3
Temperatura	°C	35	17,3
Temperatura	°C	35	17,2
Temperatura	°C	35	17,2
Temperatura	°C	35	17,3
Temperatura	°C	35	17,3
Temperatura	°C	35	17,1
Temperatura	°C	35	17,4
Temperatura	°C	35	17,4
Temperatura	°C	35	17,1
Temperatura	°C	35	17,4
Temperatura	°C	35	17,3
Temperatura	°C	35	17,4

Muestra 4

Código de Informe de Laboratorio	202003004714	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	28-02-2020	Fecha de Muestreo	26-02-2020
Hora Inicio de Muestreo	13:00	Hora Terminó de Muestreo	14:45
Lugar de Muestreo	Efluente Piscicultura		
Caudal Comprometido	137378	Unidad Medida	m3/día
Caudal	51141,6		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<1
Caudal	m3/día	137378	51141,6
Cloruros	mg/L	400	3,93
DBO5	mgO2/L	35	4
Fósforo	mg/L	10	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,11
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
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	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
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	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
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	7,2
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Temperatura	°C	35	17
Temperatura	°C	35	17

Temperatura	°C	35	17,1
Temperatura	°C	35	17,1
Temperatura	°C	35	17,1
Temperatura	°C	35	17,2
Temperatura	°C	35	17,2
Temperatura	°C	35	17,2
Temperatura	°C	35	17,3
Temperatura	°C	35	17,3
Temperatura	°C	35	17,3
Temperatura	°C	35	17,3
Temperatura	°C	35	17,3
Temperatura	°C	35	17,3
Temperatura	°C	35	17,4
Temperatura	°C	35	17,4
Temperatura	°C	35	17,3
Temperatura	°C	35	17,3
Temperatura	°C	35	17,1
Temperatura	°C	35	17,3
Temperatura	°C	35	17,2
Temperatura	°C	35	17,2
Temperatura	°C	35	17,3
Temperatura	°C	35	17,2
Temperatura	°C	35	17,1

Muestra 5

Código de Informe de Laboratorio	12020	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Laboratorio interno del establecimiento (solo pH, Temperatura y Caudal)		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	29-02-2020	Fecha de Muestreo	01-02-2020
Hora Inicio de Muestreo	00:00	Hora Terminó de Muestreo	00:00
Lugar de Muestreo	Efluente Piscicultura		
Caudal Comprometido	137378	Unidad Medida	m3/día
Caudal	73320		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día	137378	72360
Caudal	m3/día	137378	74520
Caudal	m3/día	137378	74400
Caudal	m3/día	137378	73560
Caudal	m3/día	137378	73080
Caudal	m3/día	137378	72624
Caudal	m3/día	137378	72240
Caudal	m3/día	137378	73680
Caudal	m3/día	137378	73176
Caudal	m3/día	137378	73344
Caudal	m3/día	137378	73104
Caudal	m3/día	137378	72624
Caudal	m3/día	137378	72432
Caudal	m3/día	137378	72792
Caudal	m3/día	137378	72360
Caudal	m3/día	137378	72480
Caudal	m3/día	137378	72240
Caudal	m3/día	137378	73320
Caudal	m3/día	137378	72960
Caudal	m3/día	137378	73680
Caudal	m3/día	137378	73080
Caudal	m3/día	137378	73200
Caudal	m3/día	137378	73080
Caudal	m3/día	137378	73344
Caudal	m3/día	137378	73680
Caudal	m3/día	137378	74136
Caudal	m3/día	137378	73080
Caudal	m3/día	137378	73560
Caudal	m3/día	137378	73320