

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000042343	Fecha de Ingreso al Sistema	20-01-2020
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	12/2019
RUT	76.625.240-0	Fecha Envío	20-01-2020
Empresa	PISCICULTURA LAS QUEMAS CHILE S.A.		
Establecimiento	PISCICULTURA LAS QUEMAS		
Ducto	PUNTO 1 RIO RAHUE		

pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	<5
Temperatura	°C	40	15,1
Temperatura	°C	40	15,1
Temperatura	°C	40	15,3
Temperatura	°C	40	15,4
Temperatura	°C	40	15,6
Temperatura	°C	40	15,8
Temperatura	°C	40	15,9
Temperatura	°C	40	16
Temperatura	°C	40	16,2
Temperatura	°C	40	16,4
Temperatura	°C	40	16,5
Temperatura	°C	40	16,6
Temperatura	°C	40	16,7
Temperatura	°C	40	16,8
Temperatura	°C	40	16,7
Temperatura	°C	40	16,6
Temperatura	°C	40	16,4
Temperatura	°C	40	16
Temperatura	°C	40	15,7
Temperatura	°C	40	15,4
Temperatura	°C	40	15,1
Temperatura	°C	40	15,8
Temperatura	°C	40	15
Temperatura	°C	40	15
Temperatura	°C	40	14,9

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	201912011558	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	17-12-2019	Fecha de Muestreo	15-12-2019
Hora Inicio de Muestreo	12:00	Hora Terminó de Muestreo	11:00
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	259200	Unidad Medida	m3/día
Caudal	92352		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	50	<1
Caudal	m3/día	259200	64041
Caudal	m3/día	259200	67656
Caudal	m3/día	259200	71906
Caudal	m3/día	259200	69750
Caudal	m3/día	259200	61737
Caudal	m3/día	259200	71466
Caudal	m3/día	259200	98363
Caudal	m3/día	259200	98575
Caudal	m3/día	259200	106978
Caudal	m3/día	259200	120938
Caudal	m3/día	259200	91468
Caudal	m3/día	259200	111059
Caudal	m3/día	259200	118402
Caudal	m3/día	259200	137725
Caudal	m3/día	259200	130351
Caudal	m3/día	259200	133037
Caudal	m3/día	259200	127013
Caudal	m3/día	259200	45487
Caudal	m3/día	259200	37092
Caudal	m3/día	259200	60159
Caudal	m3/día	259200	72366
Caudal	m3/día	259200	132155
Caudal	m3/día	259200	124038
Caudal	m3/día	259200	92352
Caudal	m3/día	259200	64679
Cloruros	mg/L	2000	9,52
DBO5	mgO2/L	300	3
Fósforo	mg/L	15	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	75	1,38
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7
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
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
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
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	<5
Temperatura	°C	40	15,5
Temperatura	°C	40	15,6
Temperatura	°C	40	15,7
Temperatura	°C	40	15,8
Temperatura	°C	40	15,9
Temperatura	°C	40	15,9
Temperatura	°C	40	15,9
Temperatura	°C	40	15,9
Temperatura	°C	40	16
Temperatura	°C	40	16
Temperatura	°C	40	16
Temperatura	°C	40	16,1
Temperatura	°C	40	16
Temperatura	°C	40	15,8
Temperatura	°C	40	15,7
Temperatura	°C	40	15,5
Temperatura	°C	40	15,6
Temperatura	°C	40	15
Temperatura	°C	40	15,4
Temperatura	°C	40	15,2
Temperatura	°C	40	15,1
Temperatura	°C	40	15
Temperatura	°C	40	14,9

Temperatura	°C	40	15,3
Temperatura	°C	40	15,1

Muestra 3

Código de Informe de Laboratorio	202001001279	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	24-12-2019	Fecha de Muestreo	22-12-2019
Hora Inicio de Muestreo	10:40	Hora Terminó de Muestreo	09:04
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	259200	Unidad Medida	m3/día
Caudal	100664		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	50	<1
Caudal	m3/día	259200	91855
Caudal	m3/día	259200	109182
Caudal	m3/día	259200	87470
Caudal	m3/día	259200	102827
Caudal	m3/día	259200	109721
Caudal	m3/día	259200	101160
Caudal	m3/día	259200	94679
Caudal	m3/día	259200	104043
Caudal	m3/día	259200	90595
Caudal	m3/día	259200	120321
Caudal	m3/día	259200	127225
Caudal	m3/día	259200	107943
Caudal	m3/día	259200	84121
Caudal	m3/día	259200	112368
Caudal	m3/día	259200	97780
Caudal	m3/día	259200	96877
Caudal	m3/día	259200	98350
Caudal	m3/día	259200	107870
Caudal	m3/día	259200	124751
Caudal	m3/día	259200	67812
Caudal	m3/día	259200	102747
Caudal	m3/día	259200	101868
Caudal	m3/día	259200	74112
Caudal	m3/día	259200	100664
Caudal	m3/día	259200	100259
Cloruros	mg/L	2000	<3
DBO5	mgO2/L	300	2
Fósforo	mg/L	15	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	75	0,77
pH	Unidad	6 - 8,5	6,3
pH	Unidad	6 - 8,5	6,3
pH	Unidad	6 - 8,5	6,3
pH	Unidad	6 - 8,5	6,3

pH	Unidad	6 - 8,5	6,3
pH	Unidad	6 - 8,5	6,3
pH	Unidad	6 - 8,5	6,3
pH	Unidad	6 - 8,5	6,3
pH	Unidad	6 - 8,5	6,3
pH	Unidad	6 - 8,5	6,3
pH	Unidad	6 - 8,5	6,3
pH	Unidad	6 - 8,5	6,3
pH	Unidad	6 - 8,5	6,3
pH	Unidad	6 - 8,5	6,3
pH	Unidad	6 - 8,5	6,3
pH	Unidad	6 - 8,5	6,3
pH	Unidad	6 - 8,5	6,3
pH	Unidad	6 - 8,5	6,3
pH	Unidad	6 - 8,5	6,3
pH	Unidad	6 - 8,5	6,3
pH	Unidad	6 - 8,5	6,3
pH	Unidad	6 - 8,5	6,3
pH	Unidad	6 - 8,5	6,3
pH	Unidad	6 - 8,5	6,3
pH	Unidad	6 - 8,5	6,3
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	<5
Temperatura	°C	40	16,4
Temperatura	°C	40	16,5
Temperatura	°C	40	16,7
Temperatura	°C	40	17
Temperatura	°C	40	17,2
Temperatura	°C	40	17,5
Temperatura	°C	40	17,7
Temperatura	°C	40	17,9
Temperatura	°C	40	17,9
Temperatura	°C	40	17,9
Temperatura	°C	40	17,9
Temperatura	°C	40	17,9
Temperatura	°C	40	17,9
Temperatura	°C	40	17,8
Temperatura	°C	40	17,7
Temperatura	°C	40	17,7
Temperatura	°C	40	17,6
Temperatura	°C	40	17,4
Temperatura	°C	40	17,3
Temperatura	°C	40	17,6
Temperatura	°C	40	17,6
Temperatura	°C	40	17,5
Temperatura	°C	40	17,4
Temperatura	°C	40	17,4

Temperatura	°C	40	16,2
Temperatura	°C	40	17,2

Muestra 4

Código de Informe de Laboratorio	202001003082	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	28-12-2019	Fecha de Muestreo	25-12-2019
Hora Inicio de Muestreo	17:20	Hora Terminó de Muestreo	16:20
Lugar de Muestreo	Efluente		
Caudal Comprometido	259200	Unidad Medida	m3/día
Caudal	49146		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	50	<1
Caudal	m3/día	259200	48798
Caudal	m3/día	259200	48502
Caudal	m3/día	259200	45854
Caudal	m3/día	259200	53302
Caudal	m3/día	259200	52013
Caudal	m3/día	259200	49574
Caudal	m3/día	259200	53250
Caudal	m3/día	259200	49466
Caudal	m3/día	259200	45306
Caudal	m3/día	259200	44306
Caudal	m3/día	259200	51160
Caudal	m3/día	259200	51554
Caudal	m3/día	259200	42755
Caudal	m3/día	259200	45755
Caudal	m3/día	259200	52059
Caudal	m3/día	259200	53176
Caudal	m3/día	259200	44830
Caudal	m3/día	259200	52149
Caudal	m3/día	259200	39538
Caudal	m3/día	259200	43766
Caudal	m3/día	259200	46495
Caudal	m3/día	259200	61982
Caudal	m3/día	259200	43665
Caudal	m3/día	259200	49146
Caudal	m3/día	259200	60248
Cloruros	mg/L	2000	3,32
DBO5	mgO2/L	300	5
Fósforo	mg/L	15	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	75	0,611
pH	Unidad	6 - 8,5	6,3
pH	Unidad	6 - 8,5	6,8
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9

pH	Unidad	6 - 8,5	6,7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,5
pH	Unidad	6 - 8,5	6,3
pH	Unidad	6 - 8,5	6,2
pH	Unidad	6 - 8,5	6,2
pH	Unidad	6 - 8,5	6,4
pH	Unidad	6 - 8,5	6,5
pH	Unidad	6 - 8,5	6,6
pH	Unidad	6 - 8,5	6,7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,8
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	6,1
pH	Unidad	6 - 8,5	6,6
pH	Unidad	6 - 8,5	6,8
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	6,8
pH	Unidad	6 - 8,5	6,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	6,7
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	<5
Temperatura	°C	40	10,4
Temperatura	°C	40	10,5
Temperatura	°C	40	10,7
Temperatura	°C	40	10,7
Temperatura	°C	40	10,5
Temperatura	°C	40	10,4
Temperatura	°C	40	10,1
Temperatura	°C	40	9,8
Temperatura	°C	40	9,5
Temperatura	°C	40	9,4
Temperatura	°C	40	9,2
Temperatura	°C	40	9,1
Temperatura	°C	40	9
Temperatura	°C	40	8,9
Temperatura	°C	40	8,8
Temperatura	°C	40	8,7
Temperatura	°C	40	9,6
Temperatura	°C	40	9,5
Temperatura	°C	40	8,6
Temperatura	°C	40	8,6
Temperatura	°C	40	8,7
Temperatura	°C	40	8,9
Temperatura	°C	40	9,1

Temperatura	°C	40	11
Temperatura	°C	40	10