

## Certificado de Autocontrol

### Datos Generales

<b>Folio</b>	00000057525	<b>Fecha de Ingreso al Sistema</b>	14-09-2021
<b>Tipo de Control</b>	Autocontrol	<b>Período de Evaluación</b>	08/2021
<b>RUT</b>	76.090.483-k	<b>Fecha Envío</b>	20-09-2021
<b>Empresa</b>	LANDCATCH CHILE S.A.		
<b>Establecimiento</b>	PISCICULTURA KETRUN RAYEN		
<b>Ducto</b>	PUNTO 1 RIO CALIBORO		

**Muestra 1**

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	202108007128	<b>Tipo de Muestra</b>	Compuesta
<b>Nombre Laboratorio</b>	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
<b>Material/Producto</b>	Aguas Servidas	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 1 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	05-08-2021	<b>Fecha de Muestreo</b>	04-08-2021
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	00:00	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	09:00
<b>Lugar de Muestreo</b>	EFLUENTE DE PISCICULTURA		
<b>Caudal Comprometido</b>	5400	<b>Unidad Medida</b>	m3/h
<b>Caudal</b>	3219		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<1
Caudal	m3/h	5400	3431
Caudal	m3/h	5400	3640
Caudal	m3/h	5400	3748
Caudal	m3/h	5400	3075
Caudal	m3/h	5400	2937
Caudal	m3/h	5400	3045
Caudal	m3/h	5400	3192
Caudal	m3/h	5400	3292
Caudal	m3/h	5400	3297
Caudal	m3/h	5400	3504
Caudal	m3/h	5400	3344
Caudal	m3/h	5400	3126
Caudal	m3/h	5400	4031
Caudal	m3/h	5400	3437
Caudal	m3/h	5400	3467
Caudal	m3/h	5400	3216
Caudal	m3/h	5400	4032
Caudal	m3/h	5400	3719
Caudal	m3/h	5400	3305
Caudal	m3/h	5400	3219
Caudal	m3/h	5400	3424
Caudal	m3/h	5400	3362
Caudal	m3/h	5400	3724
Caudal	m3/h	5400	3860
Caudal	m3/h	5400	3848
Caudal	m3/h	5400	3528
Caudal	m3/h	5400	3464
Caudal	m3/h	5400	3601
Caudal	m3/h	5400	3944
Caudal	m3/h	5400	2924
Caudal	m3/h	5400	3939
Cloruros	mg/L	400	11,3
DBO5	mgO2/L	35	2,78

Fósforo	mg/L	10	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	0,932
pH	Unidad	6 - 8,5	8,2
pH	Unidad	6 - 8,5	8,3
pH	Unidad	6 - 8,5	8,2
pH	Unidad	6 - 8,5	8,2
pH	Unidad	6 - 8,5	8,2
pH	Unidad	6 - 8,5	8,2
pH	Unidad	6 - 8,5	8,2
pH	Unidad	6 - 8,5	8,2
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Temperatura	°C	35	9,4
Temperatura	°C	35	9,6
Temperatura	°C	35	9,2
Temperatura	°C	35	9,1
Temperatura	°C	35	9,1
Temperatura	°C	35	9,1
Temperatura	°C	35	9,1
Temperatura	°C	35	9,2

**Muestra 2**

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	202108007598	<b>Tipo de Muestra</b>	Compuesta	
<b>Nombre Laboratorio</b>	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas			
<b>Material/Producto</b>	Aguas Servidas	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 1 DS 90	
<b>Fecha de Ingreso</b>	06-08-2021	<b>Fecha de Muestreo</b>	05-08-2021	
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	00:00	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	09:00	
<b>Lugar de Muestreo</b>	EFLUENTE DE PISCICULTURA			
<b>Caudal Comprometido</b>	5400	<b>Unidad Medida</b>	m3/h	
<b>Caudal</b>	3192			
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido	
Aceites y Grasas	mg/L	20	<1	
Caudal	m3/h	5400	3192	
Cloruros	mg/L	400	9,01	
DBO5	mgO2/L	35	6,82	
Fósforo	mg/L	10	<0,2	
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	0,664	
pH	Unidad	6 - 8,5	8,2	
pH	Unidad	6 - 8,5	8,2	
pH	Unidad	6 - 8,5	8,2	
pH	Unidad	6 - 8,5	8,2	
pH	Unidad	6 - 8,5	8,2	
pH	Unidad	6 - 8,5	8,2	
pH	Unidad	6 - 8,5	8,2	
pH	Unidad	6 - 8,5	8,2	
Poder Espumógeno	mm	7	<2	
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5	
Temperatura	°C	35	11	
Temperatura	°C	35	11	
Temperatura	°C	35	11	
Temperatura	°C	35	10,9	
Temperatura	°C	35	10,1	
Temperatura	°C	35	10,5	
Temperatura	°C	35	10,8	
Temperatura	°C	35	10,9	



**Muestra 4**

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	202109000833	<b>Tipo de Muestra</b>	Compuesta
<b>Nombre Laboratorio</b>	Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas		
<b>Material/Producto</b>	Aguas Servidas	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 1 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	20-08-2021	<b>Fecha de Muestreo</b>	19-08-2021
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	23:00	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	07:00
<b>Lugar de Muestreo</b>	EFLUENTE DE PISCICULTURA		
<b>Caudal Comprometido</b>	5400	<b>Unidad Medida</b>	m3/h
<b>Caudal</b>	3848		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<1
Caudal	m3/h	5400	3848
Cloruros	mg/L	400	5,71
DBO5	mgO2/L	35	14,7
Fósforo	mg/L	10	<0,2
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	1,02
pH	Unidad	6 - 8,5	7,6
pH	Unidad	6 - 8,5	7,6
pH	Unidad	6 - 8,5	7,6
pH	Unidad	6 - 8,5	7,6
pH	Unidad	6 - 8,5	7,6
pH	Unidad	6 - 8,5	7,6
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
Poder Espumógeno	mm	7	<2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Temperatura	°C	35	8,3
Temperatura	°C	35	8,2
Temperatura	°C	35	8,1
Temperatura	°C	35	8
Temperatura	°C	35	7,8
Temperatura	°C	35	7,9
Temperatura	°C	35	7,9
Temperatura	°C	35	8,4