



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1403-IX-NE-EI
Periodo:	09-2016
Rut:	77071070-7
Empresa:	LANDCATCH CHILE LTDA. (PISCICULTURA)
Establecimiento:	LANDCATCH CHILE LTDA. (CURALCO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO CURALCO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2668 de fecha 10-08-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	10	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1844557	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844557	AU	35	5,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844558	AU	35	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844559	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844560	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844561	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844561	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844562	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844562	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844563	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844564	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844565	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844566	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844567	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844567	AU	35	9,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1844568	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844569	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844570	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844571	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844571	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844572	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844572	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844573	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844574	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844575	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844576	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844577	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844578	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844578	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844579	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844580	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844580	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844581	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844582	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844583	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844584	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844585	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844585	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1844586	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1844586	AU	35	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1844587	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1844587	AU	1022	3,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1844587	AU	90	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1844587	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1844587	AU	75	2,15	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1844587	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1844587	AU	205	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1844588	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1844588	AU	1022	16,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1844588	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1844588	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1844588	AU	75	1,82	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1844588	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1844588	AU	205	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1844589	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1844589	AU	1022	4,63	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1844589	AU	90	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1844589	AU	15	0,79	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1844589	AU	75	2,75	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1844589	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1844589	AU	205	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1844590	AU	50	<5	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1844590	AU	1022	4,22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1844590	AU	90	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1844590	AU	15	0,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1844590	AU	75	1,95	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1844590	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1844590	AU	205	<5	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844557	AU	3960	1771	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844558	AU	3960	2030	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844559	AU	3960	2063	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844560	AU	3960	1807	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844561	AU	3960	2030	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844562	AU	3960	2063	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844563	AU	3960	2030	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844564	AU	3960	2063	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844565	AU	3960	1915	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844566	AU	3960	1822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844567	AU	3960	1948	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844568	AU	3960	1818	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844569	AU	3960	1429	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844570	AU	3960	1440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844571	AU	3960	1580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844572	AU	3960	1652	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844573	AU	3960	1670	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844574	AU	3960	1609	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844575	AU	3960	1624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844576	AU	3960	1681	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844577	AU	3960	1678	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844578	AU	3960	1584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844579	AU	3960	1674	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844580	AU	3960	1433	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844581	AU	3960	1462	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844582	AU	3960	1998	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844583	AU	3960	1411	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844584	AU	3960	1339	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844585	AU	3960	1372	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1844586	AU	3960	1408	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017