



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2600-IX-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	19-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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
TEMPERATURA	°C	1867140	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867141	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867141	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867142	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867143	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867143	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867144	AU	35	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867145	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867146	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867147	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867147	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867148	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867149	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867150	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867151	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1867151	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867152	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867153	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867153	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867154	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867155	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867156	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867157	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867158	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867158	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867159	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867159	AU	35	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867160	AU	35	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867161	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867162	AU	35	14,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867163	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867164	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867164	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867165	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867165	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867166	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867167	AU	35	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867168	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867169	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867169	AU	35	16	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1867170	AU	50	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1867170	AU	1022	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1867170	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1867170	AU	15	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1867170	AU	75	2,24	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1867170	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1867170	AU	205	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1867171	AU	50	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1867171	AU	1022	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1867171	AU	90	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1867171	AU	15	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1867171	AU	75	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1867171	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1867171	AU	205	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1867172	AU	50	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1867172	AU	1022	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1867172	AU	90	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1867172	AU	15	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1867172	AU	75	2,75	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1867172	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1867172	AU	205	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1867173	AU	50	6	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1867173	AU	1022	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1867173	AU	90	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1867173	AU	15	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1867173	AU	75	1,57	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1867173	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1867173	AU	205	<10	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	1867140	AU	3960	1591	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867141	AU	3960	1620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867142	AU	3960	1523	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867143	AU	3960	1591	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867144	AU	3960	1620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867145	AU	3960	1523	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867146	AU	3960	1591	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867147	AU	3960	1620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867148	AU	3960	1523	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867149	AU	3960	1523	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867150	AU	3960	1706	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867151	AU	3960	3776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867152	AU	3960	3384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867153	AU	3960	3650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867154	AU	3960	2995	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867155	AU	3960	2772	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867156	AU	3960	2369	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867157	AU	3960	2178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867158	AU	3960	3172	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867159	AU	3960	3773	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867160	AU	3960	3906	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867161	AU	3960	3712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867162	AU	3960	3802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867163	AU	3960	3679	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867164	AU	3960	3254	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867165	AU	3960	3913	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867166	AU	3960	3744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867167	AU	3960	2653	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867168	AU	3960	2005	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1867169	AU	3960	2059	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