



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7313-IX-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	19-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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	9	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	1582136	AU	35	12,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582137	AU	35	12,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1582138	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582138	AU	35	14,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582139	AU	35	14,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582140	AU	35	15,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1582141	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582141	AU	35	15,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582142	AU	35	15,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582143	AU	35	15,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1582144	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582144	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1582145	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582145	AU	35	13,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582146	AU	35	13,97	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1582147	AU	35	13,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1582148	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582148	AU	35	14,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582149	AU	35	13,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582150	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1582151	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582151	AU	35	13,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582152	AU	35	11,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582153	AU	35	9,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582154	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582155	AU	35	9,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582156	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1582157	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582157	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582158	AU	35	8,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582159	AU	35	8,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582160	AU	35	8,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582161	AU	35	9,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1582162	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582162	AU	35	9,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582163	AU	35	10,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582164	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1582165	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1582165	AU	35	9,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1582166	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1582166	AU	1022	5,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1582166	AU	90	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1582166	AU	15	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1582166	AU	75	0,56	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1582166	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1582166	AU	205	3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1582167	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1582167	AU	1022	16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1582167	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1582167	AU	15	0,37	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1582167	AU	75	0,46	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1582167	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1582167	AU	205	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1582168	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1582168	AU	1022	7,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1582168	AU	90	12	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1582168	AU	15	0,27	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1582168	AU	75	0,47	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1582168	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1582168	AU	205	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1582169	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1582169	AU	1022	7,05	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1582169	AU	90	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1582169	AU	15	0,36	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1582169	AU	75	0,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1582169	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1582169	AU	205	<3	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	1582136	AU	3960	3283	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1582137	AU	3960	3046	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1582138	AU	3960	2930	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1582139	AU	3960	3283	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1582140	AU	3960	3046	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1582141	AU	3960	3038	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1582142	AU	3960	3283	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1582143	AU	3960	3046	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1582144	AU	3960	2930	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1582145	AU	3960	3282	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1582146	AU	3960	2686	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1582147	AU	3960	2930	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1582148	AU	3960	3283	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1582149	AU	3960	3046	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1582150	AU	3960	2930	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1582151	AU	3960	3283	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1582152	AU	3960	3406	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1582153	AU	3960	2210	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1582154	AU	3960	2210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1582155	AU	3960	2725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1582156	AU	3960	3503	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1582157	AU	3960	2578	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1582158	AU	3960	2707	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1582159	AU	3960	2761	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1582160	AU	3960	2300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1582161	AU	3960	2228	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1582162	AU	3960	2207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1582163	AU	3960	2228	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1582164	AU	3960	2682	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1582165	AU	3960	3413	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016