



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5173-IX-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	18-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	31	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	11	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	31	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	1725959	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725959	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725960	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725961	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725962	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725962	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725963	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725964	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725964	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725965	AU	35	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725966	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725967	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725968	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725968	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725969	AU	35	17	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1725970	AU	35	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725971	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725972	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725972	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725973	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725974	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725975	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725975	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725976	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725977	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725977	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725978	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725979	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725980	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725980	AU	35	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725981	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725982	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725982	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725983	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725984	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725984	AU	35	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725985	AU	35	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725986	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725987	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1725988	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725988	AU	35	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1725989	AU	35	18,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1725990	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1725990	AU	1022	3,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1725990	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1725990	AU	15	1,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1725990	AU	75	5,06	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1725990	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1725990	AU	205	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1725991	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1725991	AU	1022	17,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1725991	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1725991	AU	15	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1725991	AU	75	4,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1725991	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1725991	AU	205	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1725992	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1725992	AU	1022	3,94	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1725992	AU	90	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1725992	AU	15	1,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1725992	AU	75	1,88	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1725992	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1725992	AU	205	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1725993	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1725993	AU	1022	4,29	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1725993	AU	90	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1725993	AU	15	1,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1725993	AU	75	2,14	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1725993	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1725993	AU	205	8	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	1725959	AU	3960	2203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1725960	AU	3960	2185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1725961	AU	3960	2268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1725962	AU	3960	2203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1725963	AU	3960	2185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1725964	AU	3960	2268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1725965	AU	3960	2203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1725966	AU	3960	2185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1725967	AU	3960	2268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1725968	AU	3960	2203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1725969	AU	3960	2185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1725970	AU	3960	2268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1725971	AU	3960	2203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1725972	AU	3960	2185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1725973	AU	3960	2268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1725974	AU	3960	2203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1725975	AU	3960	2185	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1725976	AU	3960	2268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1725977	AU	3960	2268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1725978	AU	3960	2225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1725979	AU	3960	2203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1725980	AU	3960	2196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1725981	AU	3960	2207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1725982	AU	3960	2322	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1725983	AU	3960	2304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1725984	AU	3960	2232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1725985	AU	3960	2408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1725986	AU	3960	2200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1725987	AU	3960	2344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1725988	AU	3960	2236	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1725989	AU	3960	2189	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016