



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6284-IX-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	18-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	1752966	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752966	AU	35	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752967	AU	35	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752968	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1752969	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752969	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752970	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752971	AU	35	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752972	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1752973	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752973	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1752974	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752974	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752975	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752976	AU	35	16,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1752977	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752977	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752978	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1752979	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752979	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1752980	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752980	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752981	AU	35	15,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752982	AU	35	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752983	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1752984	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752984	AU	35	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752985	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752986	AU	35	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752987	AU	35	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752988	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752989	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1752990	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752990	AU	35	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752991	AU	35	14,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752992	AU	35	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752993	AU	35	14,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752994	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1752995	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752995	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1752996	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1752996	AU	35	13,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1752997	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1752997	AU	1022	3,53	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1752997	AU	90	26	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1752997	AU	15	1,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1752997	AU	75	1,67	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1752997	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1752997	AU	205	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1752998	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1752998	AU	1022	4,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1752998	AU	90	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1752998	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1752998	AU	75	2,11	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1752998	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1752998	AU	205	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1752999	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1752999	AU	1022	8,43	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1752999	AU	90	13	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1752999	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1752999	AU	75	1,78	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1752999	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1752999	AU	205	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1753000	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1753000	AU	1022	4,29	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1753000	AU	90	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1753000	AU	15	1,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1753000	AU	75	3,24	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1753000	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1753000	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	1752966	AU	3960	3330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752967	AU	3960	1202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752968	AU	3960	1771	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752969	AU	3960	3330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752970	AU	3960	1202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752971	AU	3960	1771	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752972	AU	3960	3330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752973	AU	3960	1202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752974	AU	3960	1771	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752975	AU	3960	3330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752976	AU	3960	1202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752977	AU	3960	1771	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752978	AU	3960	3330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752979	AU	3960	1202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752980	AU	3960	1771	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752981	AU	3960	1382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752982	AU	3960	1771	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752983	AU	3960	1890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752984	AU	3960	1534	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752985	AU	3960	1832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752986	AU	3960	1426	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752987	AU	3960	1400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752988	AU	3960	1609	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752989	AU	3960	3416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752990	AU	3960	3830	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752991	AU	3960	3780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752992	AU	3960	3827	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752993	AU	3960	3539	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752994	AU	3960	1303	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752995	AU	3960	2351	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1752996	AU	3960	3805	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