



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8427-IX-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	17-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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	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	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
TEMPERATURA	°C	1806965	AU	35	4,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1806966	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1806966	AU	35	4,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1806967	AU	35	4,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1806968	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1806968	AU	35	4,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1806969	AU	35	4,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1806970	AU	35	5,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1806971	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1806971	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1806972	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1806973	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1806974	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1806975	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1806976	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1806976	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1806977	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1806978	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1806979	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1806980	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1806981	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1806981	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1806982	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1806983	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1806984	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1806984	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1806985	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1806986	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1806987	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1806987	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1806988	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1806989	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1806990	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1806990	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1806991	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1806991	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1806992	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1806992	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1806993	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1806994	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1806995	AU	35	7,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1806996	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1806996	AU	1022	3,53	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1806996	AU	90	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1806996	AU	15	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1806996	AU	75	3,34	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1806996	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1806996	AU	205	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1806997	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1806997	AU	1022	3,11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1806997	AU	90	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1806997	AU	15	0,89	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1806997	AU	75	2,37	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1806997	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1806997	AU	205	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1806998	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1806998	AU	1022	4,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1806998	AU	90	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1806998	AU	15	0,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1806998	AU	75	2,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1806998	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1806998	AU	205	<5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1806999	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1806999	AU	1022	3,32	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1806999	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1806999	AU	15	0,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1806999	AU	75	2,27	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1806999	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1806999	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	1806965	AU	3960	2804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1806966	AU	3960	2837	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1806967	AU	3960	2650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1806968	AU	3960	2808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1806969	AU	3960	2840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1806970	AU	3960	2650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1806971	AU	3960	2650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1806972	AU	3960	2902	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1806973	AU	3960	3773	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1806974	AU	3960	3560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1806975	AU	3960	3719	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1806976	AU	3960	3672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1806977	AU	3960	3582	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1806978	AU	3960	3312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1806979	AU	3960	3089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1806980	AU	3960	3546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1806981	AU	3960	3672	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1806982	AU	3960	3805	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1806983	AU	3960	3215	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1806984	AU	3960	3578	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1806985	AU	3960	3287	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1806986	AU	3960	3715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1806987	AU	3960	3834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1806988	AU	3960	2437	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1806989	AU	3960	2552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1806990	AU	3960	2423	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1806991	AU	3960	2830	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1806992	AU	3960	3265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1806993	AU	3960	3017	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1806994	AU	3960	2758	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1806995	AU	3960	2941	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