



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4838-IX-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	18-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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	13	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	1404182	AU	35	8,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404183	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404183	AU	35	8,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404184	AU	35	9,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404185	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404185	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404186	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404187	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404187	AU	35	9,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404188	AU	35	10,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404189	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404189	AU	35	10,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404190	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404191	AU	35	10,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404192	AU	35	8,88	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1404193	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404193	AU	35	8,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404194	AU	35	9,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404195	AU	35	9,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404196	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404196	AU	35	9,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404197	AU	35	8,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404198	AU	35	8,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404199	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404199	AU	35	9,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404200	AU	35	10,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404201	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404201	AU	35	8,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404202	AU	35	8,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404203	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404203	AU	35	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404204	AU	35	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404205	AU	35	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404206	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404206	AU	35	8,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404207	AU	35	8,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404208	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404208	AU	35	8,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404209	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404210	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404210	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404211	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1404212	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1404212	AU	35	8,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1404213	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1404213	AU	1022	3,07	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1404213	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1404213	AU	15	0,36	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1404213	AU	75	0,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1404213	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1404213	AU	205	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1404214	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1404214	AU	1022	2,96	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1404214	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1404214	AU	15	0,39	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1404214	AU	75	0,86	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1404214	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1404214	AU	205	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1404215	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1404215	AU	1022	3,94	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1404215	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1404215	AU	15	0,36	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1404215	AU	75	0,69	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1404215	AU	7	<1	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1404215	AU	205	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1404216	AU	50	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1404216	AU	1022	4,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1404216	AU	90	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1404216	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1404216	AU	75	0,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1404216	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1404216	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	1404182	AU	3960	3960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404183	AU	3960	3953	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404184	AU	3960	2473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404185	AU	3960	3920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404186	AU	3960	3884	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404187	AU	3960	2473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404188	AU	3960	3881	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404189	AU	3960	3960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404190	AU	3960	2473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404191	AU	3960	3935	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404192	AU	3960	3888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404193	AU	3960	2473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404194	AU	3960	3744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404195	AU	3960	3726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404196	AU	3960	2473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404197	AU	3960	3953	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404198	AU	3960	3751	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404199	AU	3960	2473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404200	AU	3960	2473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404201	AU	3960	3956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404202	AU	3960	3902	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404203	AU	3960	3092	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404204	AU	3960	2930	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404205	AU	3960	3553	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404206	AU	3960	3971	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404207	AU	3960	3132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404208	AU	3960	3946	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404209	AU	3960	3848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404210	AU	3960	3676	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404211	AU	3960	3517	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1404212	AU	3960	3708	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015