

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2013-3146-X-NE-EI
Periodo:	08-2013
Rut:	79874460-7
Empresa:	LANDCATCH CHILE LTDA.
Establecimiento:	LANDCATCH CHILE LTDA. (PISC.CULULI)
Punto de descarga:	PUNTO 3 (ESTUARIO RELONCAVI)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2973 de fecha 28-08-2006

**Detalle de la Evaluación**

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	6	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	6	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
DBO5	mg/l	1288801	AU	35	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288790	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1288801	AU	7	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288791	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288796	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1288800	AU	7	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288782	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288789	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1288800	AU	35	4	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1288800	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1288801	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1288800	AU	400	3,77	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1305904	CD	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1288801	AU	400	3,47	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1305904	CD	400	1,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1288800	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1288801	AU	10	0,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1288775	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1305904	CD	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1305905	CD	10	0,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1288800	AU	50	3,03	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1288801	AU	50	5,09	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1305904	CD	50	0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305880	CD	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305881	CD	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305882	CD	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305883	CD	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305884	CD	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305885	CD	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305886	CD	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305887	CD	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305888	CD	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305889	CD	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305890	CD	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305891	CD	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305892	CD	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305893	CD	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305894	CD	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305895	CD	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305896	CD	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305897	CD	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305898	CD	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305899	CD	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305900	CD	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305901	CD	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305902	CD	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305903	CD	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1305904	CD	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1288800	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1288801	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1305904	CD	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288775	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288782	AU	35	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288789	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288790	AU	35	4,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288791	AU	35	4,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1288796	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305880	CD	35	5,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305881	CD	35	5,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1305882	CD	35	5,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305883	CD	35	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305884	CD	35	5,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305885	CD	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305886	CD	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305887	CD	35	5,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305888	CD	35	5,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305889	CD	35	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305890	CD	35	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305891	CD	35	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305892	CD	35	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305893	CD	35	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305894	CD	35	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305895	CD	35	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305896	CD	35	5,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305897	CD	35	5,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305898	CD	35	5,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305899	CD	35	5,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305900	CD	35	5,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305901	CD	35	5,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305902	CD	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305903	CD	35	5,7	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/d	1288769	AU	18576	8685	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288770	AU	18576	8720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288771	AU	18576	8745	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288772	AU	18576	8758	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288773	AU	18576	8798	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288774	AU	18576	8812	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288775	AU	18576	8836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288776	AU	18576	8857	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288777	AU	18576	8875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288778	AU	18576	8896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288779	AU	18576	8945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288780	AU	18576	8985	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288781	AU	18576	9127	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288797	AU	18576	9160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288798	AU	18576	9162	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288796	AU	18576	9164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288794	AU	18576	9165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288782	AU	18576	9165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288793	AU	18576	9167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288795	AU	18576	9168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288791	AU	18576	9168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288799	AU	18576	9170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288792	AU	18576	9170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288783	AU	18576	9256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288784	AU	18576	9313	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288785	AU	18576	9393	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288786	AU	18576	9434	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288787	AU	18576	9501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288788	AU	18576	9535	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288789	AU	18576	9591	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1288790	AU	18576	9624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305903	CD	18576	12712,6	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2013*