

# INFORME DE ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUAS RESIDUALES

Informe N°	37068		
Fecha de Recepción	27	12	2012
Fecha Emisión	15	01	2013

Página 1 de 1

## 1. IDENTIFICACION DEL CLIENTE Y DE LA MUESTRA

Nombre Empresa	Landcatch Chile S.A.		
Nombre Responsable	Dionisio Ramos		
Dirección	Benavente N° 511 Of. 601		
Ciudad	Puerto Montt	Teléfono/FAX	45-748144/081582549
Giro	Elaboración y Crianza de Peces	RUT	77.071.070-7
Tipo de Muestra	Compuesta	Origen de Muestra	Efluente Piscicultura Curacalco, Cunco
Muestra Recolectada por	Ambientes Del Sur E.I.R.L.	N° de Muestra	01

## 2. RESULTADOS MUESTRA

Análisis	Fecha Análisis	Método Análisis	Expresión	Unidad	Valor Medido
pH (a 20°C)	27/12/12	NCh2313/1 Of95	pH	-	7,39
Cloruro	28/12/12	NCh2313/32 Of99	Cl <sup>-</sup>	mg/L	3,47
Aceites y Grasas	09-10/01/13	NCh2313/6 Of97	A y G	mg/L	<5*
Demanda Bioquímica de Oxígeno	27/12-01/01/13	NCh2313/5 Of05	DBO <sub>5</sub>	mg/L	<2*
Fósforo Total	11-14/01/13	NCh2313/15 Of97	P	mg/L	0,26
Nitrógeno Total Kjeldahl	02-03/01/13	NCh2313/28 Of1998	NTK	mg/L	0,10
Poder Espumógeno	27/12/12	NCh2313/21 Of97	PE	mm	<1*
Sólidos Suspendidos Totales	27-28/12/12	NCh2313/3 Of95	S.S.	mg/L	<3*

## 3. OBSERVACIONES

Fecha de Muestreo = 27/12/2012  
Hora de Muestreo = 09:30 - 15:30  
Tiempo Almacenamiento para DBO<sub>5</sub> = 03 horas y 30min.  
(\*) = Límite de Detección

"Resultado válidos sólo para ítemes ensayados por el laboratorio"

Ingrid Fuentes Rivera  
Analista Jefe.



M. Cristina Díez Jerez  
Jefe de Laboratorio.

[www.ufro.cl/riles](http://www.ufro.cl/riles)

**AGROINDUSTRIA**  
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA  
Instituto Agroindustria  
Fono 56 (45) 325050 - 325490  
Fax 56 (45) 732402  
Casilla 54 - D  
Temuco - Chile

## INFORME DE ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUAS RESIDUALES

Informe N°	36713		
Fecha de Recepción	05	12	2012
Fecha Emisión	24	12	2012

Página 1 de 1

### 1. IDENTIFICACION DEL CLIENTE Y DE LA MUESTRA

Nombre Empresa	Landcatch Chile S.A.		
Nombre Responsable	Dionisio Ramos		
Dirección	Benavente N° 511 Of. 601		
Ciudad	Puerto Montt	Teléfono/FAX	45-748144/081582549
Giro	Elaboración y Crianza de Peces	RUT	77.071.070-7
Tipo de Muestra	Compuesta	Origen de Muestra	Efluente Piscicultura Curacalco, Cunco
Muestra Recolectada por	Ambientes Del Sur E.I.R.L.	N° de Muestra	01

### 2. RESULTADOS MUESTRA

Análisis	Fecha Análisis	Método Análisis	Expresión	Unidad	Valor Medido
pH (a 20°C)	05/12/12	NCh2313/1 Of95	pH	-	7,51
Cloruro	06/12/12	NCh2313/32 Of99	Cl <sup>-</sup>	mg/L	3,40
Aceites y Grasas	10-14/12/12	NCh2313/6 Of97	A y G	mg/L	<5*
Demanda Bioquímica de Oxígeno	05-10/12/12	NCh2313/5 Of05	DBO <sub>5</sub>	mg/L	<2*
Fósforo Total	13-14/12/12	NCh2313/15 Of97	P	mg/L	0,23
Nitrógeno Total Kjeldahl	07-10/12/12	NCh2313/28 Of1998	NTK	mg/L	0,60
Poder Espumógeno	05/12/12	NCh2313/21 Of97	PE	mm	<1*
Sólidos Suspendidos Totales	05-06/12/12	NCh2313/3 Of95	S.S.	mg/L	<3*

### 3. OBSERVACIONES

Fecha de Muestreo = 05/12/2012  
 Hora de Muestreo = 08:30 – 14:30  
 Tiempo Almacenamiento para DBO<sub>5</sub> = 04 horas y 30min.  
 (\*) = Límite de Detección

"Resultado válidos sólo para ítemes ensayados por el laboratorio"

Ingrid Cifuentes-Rivera  
 Analista Jefe.



M. Cristina Díez Jerez  
 Jefe de Laboratorio.

[www.ufro.cl/riles](http://www.ufro.cl/riles)



## INFORME DE ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUAS RESIDUALES

Informe N°	36816		
Fecha de Recepción	12	12	2012
Fecha Emisión	28	12	2012
Página 1 de 1			

### 1. IDENTIFICACION DEL CLIENTE Y DE LA MUESTRA

Nombre Empresa	Landcatch Chile S.A.		
Nombre Responsable	Dionisio Ramos		
Dirección	Benavente N° 511 Of. 601		
Ciudad	Puerto Montt	Teléfono/FAX	45-748144/081582549
Giro	Elaboración y Crianza de Peces	RUT	77.071.070-7
Tipo de Muestra	Compuesta	Origen de Muestra	Efluente Piscicultura Curacalco, Cunco
Muestra Recolectada por	Ambientes Del Sur E.I.R.L.	N° de Muestra	01

### 2. RESULTADOS MUESTRA

Análisis	Fecha Análisis	Método Análisis	Expresión	Unidad	Valor Medido
pH (a 20°C)	12/12/12	NCh2313/1 Of95	pH	-	7,50
Cloruro	14/12/12	NCh2313/32 Of99	Cl	mg/L	6,38
Aceites y Grasas	17-20/12/12	NCh2313/6 Of97	A y G	mg/L	<5*
Demanda Bioquímica de Oxígeno	12-17/12/12	NCh2313/5 Of05	DBO <sub>5</sub>	mg/L	<2*
Fósforo Total	26-27/12/12	NCh2313/15 Of97	P	mg/L	<0,2*
Nitrógeno Total Kjeldahl	17-18/12/12	NCh2313/28 Of1998	NTK	mg/L	0,28
Poder Espumógeno	12/12/12	NCh2313/21 Of97	PE	mm	<1*
Sólidos Suspendidos Totales	12-13/12/12	NCh2313/3 Of95	S.S.	mg/L	4

### 3. OBSERVACIONES

Fecha de Muestreo = 12/12/2012  
 Hora de Muestreo = 10:00 – 16:00  
 Tiempo Almacenamiento para DBO<sub>5</sub> = 03 horas.  
 (\*) = Límite de Detección

"Resultado válidos sólo para ítemes ensayados por el laboratorio"

  
 Ingrid Cifuentes Rivera  
 Analista Jefe.



  
 Cristina Díez Jerez  
 Jefe de Laboratorio.

[www.ufro.cl/riles](http://www.ufro.cl/riles)



# INFORME DE ANALISIS FISICO QUIMICO DE AGUAS RESIDUALES

Informe N°	37389		
Fecha de Recepción	23	01	2013
Fecha Emisión	31	01	2013
Página 1 de 1			

## 1. IDENTIFICACION DEL CLIENTE Y DE LA MUESTRA

Nombre Empresa	Landcatch Chile S.A.		
Nombre Responsable	Dionisio Ramos		
Dirección	Benavente N° 511 Of. 601		
Ciudad	Puerto Montt	Teléfono/FAX	45-748144/081582549
Giro	Elaboración y Crianza de Peces	RUT	77.071.070-7
Tipo de Muestra	Compuesta	Origen de Muestra	Efluente Piscicultura Curacalco, Cunco
Muestra Recolectada por	Ambientes Del Sur E.I.R.L.	N° de Muestra	01


## 2. RESULTADOS MUESTRA

Análisis	Fecha Análisis	Método Análisis	Expresión	Unidad	Valor Medido
pH (a 20°C)	23/01/13	NCh2313/1 Of95	pH	-	7,61
Cloruro	24/01/13	NCh2313/32 Of99	Cl <sup>-</sup>	mg/L	8,47
Aceites y Grasas	24-25/01/13	NCh2313/6 Of97	A y G	mg/L	<5*
Demanda Bioquímica de Oxígeno	23-28/01/13	NCh2313/5 Of05	DBO <sub>5</sub>	mg/L	<2*
Fósforo Total	28-29/01/13	NCh2313/15 Of97	P	mg/L	0,27
Nitrógeno Total Kjeldahl	24-25/01/13	NCh2313/28 Of1998	NTK	mg/L	0,47
Poder Espumógeno	23/01/13	NCh2313/21 Of97	PE	mm	<1*
Sólidos Suspendidos Totales	23-24/01/13	NCh2313/3 Of95	S.S.	mg/L	5

## 3. OBSERVACIONES

Fecha de Muestreo = 23/01/2013  
 Hora de Muestreo = 11:00 - 17:00  
 Tiempo Almacenamiento para DBO<sub>5</sub> = 02 horas.  
 (\*) = Límite de Detección

"Resultado válidos sólo para ítemes ensayados por el laboratorio"

  
**Ingrid Cifuentes-Rivera**  
 Analista Jefe.



  
**M. Cristina Díez Jerez**  
 Jefe de Laboratorio.

[www.ufro.cl/riles](http://www.ufro.cl/riles)

  
**AGROINDUSTRIA**  
 UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA  
 Instituto Agroindustria  
 Fono 56 (45) 325050 - 325490  
 Fax 56 (45) 732402  
 Casilla 54 - D  
 Temuco - Chile

## INFORME DE ANALISIS FISICO QUIMICO

Informe N°	37402		
Fecha de Recepción	24	01	2013
Fecha Emisión	01	02	2013
Página 1 de 1			

### 1. IDENTIFICACION DEL CLIENTE Y DE LA MUESTRA

Nombre Empresa	Landcatch Chile S.A.		
Nombre Responsable	Dionisio Ramos		
Dirección	Benavente N° 511 Of. 601		
Ciudad	Puerto Montt	Teléfono/FAX	45-748144/081582549
Giro	Elaboración y Crianza de Peces	RUT	77.071.070-7
Tipo de Muestra	Compuesta	Origen de Muestra	Efluente Piscicultura Curacalco, Cunco
Muestra Recolectada por	Ambientes Del Sur E.I.R.L.	N° de Muestra	01

### 2. RESULTADOS MUESTRA

Análisis	Fecha Análisis	Método Análisis	Expresión	Unidad	Valor Medido
pH (a 20°C)	24/01/13	NCh2313/1 Of95	pH	-	7,55
Cloruro	31/01/13	NCh2313/32 Of99	Cl <sup>-</sup>	mg/L	4,70
Aceites y Grasas	28-29/01/13	NCh2313/6 Of97	A y G	mg/L	<5*
Demanda Bioquímica de Oxígeno	24-29/01/13	NCh2313/5 Of05	DBO <sub>5</sub>	mg/L	<2*
Fósforo Total	28-29/01/13	NCh2313/15 Of97	P	mg/L	0,24
Nitrógeno Total Kjeldahl	29-30/01/13	NCh2313/28 Of1998	NTK	mg/L	0,29
Poder Espumógeno	24/01/13	NCh2313/21 Of97	PE	mm	<1*
Sólidos Suspendidos Totales	24-25/01/13	NCh2313/3 Of95	S.S.	mg/L	<3*

### 3. OBSERVACIONES

Fecha de Muestreo = 24/01/2013  
 Hora de Muestreo = 10:00 - 16:00  
 Tiempo Almacenamiento para DBO<sub>5</sub> = 03 horas.  
 (\*) = Límite de Detección

"Resultado válidos sólo para ítemes ensayados por el laboratorio"

*M. C. Rivera*  
**Mgna. Cifuentes Rivera**  
 Analista Jefe.



*M. C. Diez Jerez*  
**M. Cristina Diez Jerez**  
 Jefe de Laboratorio.

[www.ufro.cl/riles](http://www.ufro.cl/riles)

**INSTITUTO  
AGROINDUSTRIA**  
 UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA  
 Instituto Agroindustria  
 Fono 56 (45) 325050 - 325490  
 Fax 56 (45) 732402  
 Casilla 54 - D  
 Temuco - Chile

## INFORME DE ANALISIS FISICO QUIMICO

Informe N°	37424		
Fecha de Recepción	25	01	2013
Fecha Emisión	05	02	2013

Página 1 de 1

### 1. IDENTIFICACION DEL CLIENTE Y DE LA MUESTRA

Nombre Empresa	Landcatch Chile S.A.		
Nombre Responsable	Dionisio Ramos		
Dirección	Benavente N° 511 Of. 601		
Ciudad	Puerto Montt	Telefono/FAX	45-748144/081582549
Giro	Elaboración y Crianza de Peces	RUT	77.071.070-7
Tipo de Muestra	Compuesta	Origen de Muestra	Efluente Piscicultura Curacalco, Cunco
Muestra Recolectada por	Ambientes Del Sur E.I.R.L.	N° de Muestra	01

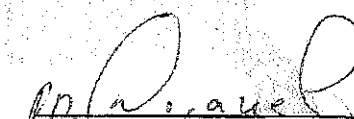
### 2. RESULTADOS MUESTRA

Análisis	Fecha Análisis	Método Análisis	Expresión	Unidad	Valor Medido
pH (a 20°C)	25/01/13	NCh2313/1 Of95	pH	-	7,63
Cloruro	31/01/13	NCh2313/32 Of99	Cl <sup>-</sup>	mg/L	2,96
Aceites y Grasas	28-29/01/13	NCh2313/6 Of97	A y G	mg/L	<5*
Demanda Bioquímica de Oxígeno	25-30/01/13	NCh2313/5 Of05	DBO <sub>5</sub>	mg/L	<2*
Fósforo Total	31/01- 01/02/13	NCh2313/15 Of97	P	mg/L	0,26
Nitrógeno Total Kjeldahl	30-31/01/13	NCh2313/28 Of1998	NTK	mg/L	0,15
Poder Espumógeno	25/01/13	NCh2313/21 Of97	PE	mm	<1*
Sólidos Suspendidos Totales	25-28/01/13	NCh2313/3 Of95	S.S.	mg/L	<3*

### 3. OBSERVACIONES

Fecha de Muestreo = 25/01/2013  
Hora de Muestreo = 10:00 - 16:00  
Tiempo Almacenamiento para DBO<sub>5</sub> = 03 horas.  
(\*) = Límite de Detección

"Resultado válidos sólo para ítemes ensayados por el laboratorio"

  
Ingrid Cifuentes Rivera  
Analista Jefe.



  
M. Cristina Diez Jerez  
Jefe de Laboratorio.

[www.ufro.cl/riles](http://www.ufro.cl/riles)

  
**INSTITUTO**  
**AGROINDUSTRIA**  
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA  
Instituto Agroindustria  
Fono: 56 (45) 325050 - 303440  
Fax: 56 (45) 722402  
Casilla 56 - D  
Temuco - Chile

## INFORME DE ANALISIS FISICO QUIMICO

Informe N°	37444		
Fecha de Recepción	28	01	2013
Fecha Emisión	05	02	2013

Página 1 de 1

### 1. IDENTIFICACION DEL CLIENTE Y DE LA MUESTRA

Nombre Empresa	Landcatch Chile S.A.		
Nombre Responsable	Dionisio Ramos		
Dirección	Benavente N° 511 Of. 601		
Ciudad	Puerto Montt	Teléfono/FAX	45-748144/081582549
Giro	Elaboración y Crianza de Peces	RUT	77.071.070-7
Tipo de Muestra	Compuesta	Origen de Muestra	Efluente Piscicultura Curacalco, Cunco
Muestra Recolectada por	Ambientes Del Sur E.I.R.L.	N° de Muestra	01

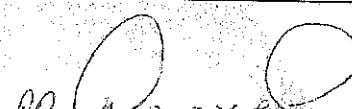
### 2. RESULTADOS MUESTRA

Análisis	Fecha Análisis	Método Análisis	Expresión	Unidad	Valor Medido
pH (a 20°C)	28/01/13	NCh2313/1 Of95	pH	-	7,59
Cloruro	31/01/13	NCh2313/32 Of99	Cl <sup>-</sup>	mg/L	3,03
Aceites y Grasas	30-31/01/13	NCh2313/6 Of97	A y G	mg/L	<5*
Demanda Bioquímica de Oxígeno	28/01-02/02/13	NCh2313/5 Of05	DBO <sub>5</sub>	mg/L	<2*
Fósforo Total	31/01-01/02/13	NCh2313/15 Of97	P	mg/L	0,33
Nitrógeno Total Kjeldahl	30-31/01/13	NCh2313/28 Of1998	NTK	mg/L	0,56
Poder Espumógeno	28/01/13	NCh2313/21 Of97	PE	mm	<1*
Sólidos Suspendidos Totales	28-29/01/13	NCh2313/3 Of95	S.S.	mg/L	<3*

### 3. OBSERVACIONES

Fecha de Muestreo = 28/01/2013  
Hora de Muestreo = 11:00 - 17:00  
Tiempo Almacenamiento para DBO<sub>5</sub> = 02 horas.  
(\*) = Límite de Detección

"Resultado válidos sólo por ítemes ensayados por el laboratorio"

  
Ingrid Cifuentes Rivera  
Analista Jefe.



  
M. Cristina Díez Jerez  
Jefe de Laboratorio.

[www.ufro.cl/riles](http://www.ufro.cl/riles)

  
**AGROINDUSTRIA**  
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA  
Instituto Agroindustria  
Fono 56 (45) 325050 - 325490  
Fax 56 (45) 732402  
Castilla 54 - D  
Temuco - Chile



## INFORME DE ANALISIS FISICO QUIMICO

Informe N°	37867		
Fecha de Recepción	20	02	2013
Fecha Emisión	01	03	2013

Página 1 de 1

### 1. IDENTIFICACION DEL CLIENTE Y DE LA MUESTRA

Nombre Empresa	Landcatch Chile S.A.		
Nombre Responsable	Dionisio Ramos		
Dirección	Benavente N° 511 Of. 601		
Ciudad	Puerto Montt	Teléfono/FAX	45-748144/081582549
Giro	Elaboración y Crianza de Peces	RUT	77.071.070-7
Tipo de Muestra	Compuesta	Origen de Muestra	Efluente Piscicultura Curacalco, Cunco
Muestra Recolectada por	Ambientes Del Sur E.I.R.L.	N° de Muestra	01

### 2. RESULTADOS MUESTRA

Análisis	Fecha Análisis	Método Análisis	Expresión	Unidad	Valor Medido
pH (a 20°C)	20/02/13	NCh2313/1 Of95	pH	-	7,14
Cloruro	21/02/13	NCh2313/32 Of99	Cl <sup>-</sup>	mg/L	3,34
Aceites y Grasas	21/02/13	NCh2313/6 Of97	A y G	mg/L	<5*
Demanda Bioquímica de Oxígeno	20-25/02/13	NCh2313/5 Of05	DBO <sub>5</sub>	mg/L	<2*
Fósforo Total	21-22/02/13	NCh2313/15 .Of97	P	mg/L	0,23
Nitrógeno Total Kjeldahl	21-22/02/13	NCh2313/28 .Of1998	NTK	mg/L	0,14
Poder Espumógeno	20/02/13	NCh2313/21 .Of97	PE	mm	<1*
Sólidos Suspendidos Totales	20-21/02/13	NCh2313/3 Of95	S.S.	mg/L	<3*

### 3. OBSERVACIONES

Fecha de Muestreo = 20/02/2013  
 Hora de Muestreo = 11:00 - 17:00  
 Tiempo Almacenamiento para DBO<sub>5</sub> = 03 horas.  
 (\*) = Límite de Detección  
 "Resultado válidos sólo para ítemes ensayados por el laboratorio"

  
 Ingrid Cifuentes Rivera  
 Analista Jefe.



  
 Cristina Díez Jerez  
 Jefe de Laboratorio.

[www.ufro.cl/riles](http://www.ufro.cl/riles)



**AGROINDUSTRIA**  
 UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA  
 Instituto Agroindustria  
 Fono 56 (45) 325050 - 325490  
 Fax 56 (45) 732402  
 Casilla 54 - D  
 Temuco - Chile



## INFORME DE ANALISIS FISICO QUIMICO

Informe N°	37721		
Fecha de Recepción	13	02	2013
Fecha Emisión	22	02	2013
Página 1 de 1			

### 1. IDENTIFICACION DEL CLIENTE Y DE LA MUESTRA

Nombre Empresa	Landcatch Chile S.A.		
Nombre Responsable	Dionisio Ramos		
Dirección	Benavente N° 511 Of. 601		
Ciudad	Puerto Montt	Teléfono/FAX	45-748144/081582549
Giro	Elaboración y Crianza de Peces	RUT	77.071.070-7
Tipo de Muestra	Compuesta	Origen de Muestra	Efluente Piscicultura Curacaico, Cunco
Muestra Recolectada por	Ambientes Del Sur E.I.R.L.	N° de Muestra	01


### 2. RESULTADOS MUESTRA

Análisis	Fecha Análisis	Método Análisis	Expresión	Unidad	Valor Medido
pH (a 20°C)	13/02/13	NCh2313/1 Of95	pH	-	6,79
Cloruro	14/02/13	NCh2313/32 Of99	Cl	mg/L	4,72
Aceites y Grasas	14/02/13	NCh2313/6 Of97	A y G	mg/L	<5*
Demanda Bioquímica de Oxígeno	13-18/02/13	NCh2313/5 Of05	DBO <sub>5</sub>	mg/L	<2*
Fósforo Total	15-18/02/13	NCh2313/15 Of97	P	mg/L	<0,2*
Nitrógeno Total Kjeldahl	14-15/02/13	NCh2313/28 Of1998	NTK	mg/L	<0,1*
Poder Espumógeno	13/02/13	NCh2313/21 Of97	PE	mm	<1*
Sólidos Suspendidos Totales	13-14/02/13	NCh2313/3 Of95	S.S.	mg/L	5

### 3. OBSERVACIONES

Fecha de Muestreo = 13/02/2013  
 Hora de Muestreo = 09:00 - 15:00  
 Tiempo Almacenamiento para DBO<sub>5</sub> = 04 horas.  
 (\*) = Límite de Detección

"Resultado válidos sólo para ítemes ensayados por el laboratorio"

  
 Ingrid Cifuentes-Rivera  
 Analista Jefe.



  
 M. Cristina Díez Jerez  
 Jefe de Laboratorio.

[www.ufro.cl/riles](http://www.ufro.cl/riles)

  
**AGROINDUSTRIA**  
 UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA  
 Instituto Agroindustria  
 Fono: 56 (45) 325050 - 325499  
 Fax: 56 (45) 732402  
 Casilla 54 - D  
 Temuco - Chile

## INFORME DE ANALISIS FISICO QUIMICO

Informe N°	38047		
Fecha de Recepción	01	03	2013
Fecha Emisión	12	03	2013

Página 1 de 1

### 1. IDENTIFICACION DEL CLIENTE Y DE LA MUESTRA

Nombre Empresa	Landcatch Chile S.A.		
Nombre Responsable	Dionisio Ramos		
Dirección	Benavente N° 511 Of. 601		
Ciudad	Puerto Montt	Teléfono/FAX	45-748144/081582549
Giro	Elaboración y Crianza de Peces	RUT	77.071.070-7
Tipo de Muestra	Compuesta	Origen de Muestra	Efluente Piscicultura Curacalco, Cunco
Muestra Recolectada por	Ambientes Del Sur E.I.R.L.	N° de Muestra	01

### 2. RESULTADOS MUESTRA

Análisis	Fecha Análisis	Método Análisis	Expresión	Unidad	Valor Medido
pH (a 20°C)	01/03/13	NCh2313/1 Of95	pH	-	7,65
Cloruro	07/03/13	NCh2313/32 Of99	Cl <sup>-</sup>	mg/L	18
Aceites y Grasas	04-07/03/13	NCh2313/6 Of97	A y G	mg/L	<5*
Demanda Bioquímica de Oxígeno	01-06/03/13	NCh2313/5 Of05	DBO <sub>5</sub>	mg/L	4
Fósforo Total	06-07/03/13	NCh2313/15 Of97	P	mg/L	0,42
Nitrógeno Total Kjeldahl	05-06/03/13	NCh2313/28 Of1998	NTK	mg/L	<0,1*
Poder Espumógeno	01/03/13	NCh2313/21 Of97	PE	mm	<1*
Sólidos Suspendidos Totales	01-04/03/13	NCh2313/3 Of95	S.S.	mg/L	<3*

### 3. OBSERVACIONES

Fecha de Muestreo = 28/02/2013  
 Hora de Muestreo = 14:30 - 18:00  
 Tiempo Almacenamiento para DBO<sub>5</sub> = 24 horas.  
 (\*) = Límite de Detección

"Resultado válidos sólo para ítemes ensayados por el laboratorio"

Ingrid Cifuentes Rivera  
Analista Jefe.



M. Cristina Díez Jerez  
Jefe de Laboratorio.

[www.ufro.cl/riles](http://www.ufro.cl/riles)

**INSTITUTO  
AGROINDUSTRIA**  
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA  
Instituto Agroindustria  
Fono 56 (45) 325050 - 325490  
Fax 56 (45) 732402  
Casilla 54 - D  
Temuco - Chile

## INFORME DE ANALISIS FISICO QUIMICO

Informe N°	38323		
Fecha de Recepción	20	03	2013
Fecha Emisión	27	03	2013
Página 1 de 1			

### 1. IDENTIFICACION DEL CLIENTE Y DE LA MUESTRA

Nombre Empresa	Landcatch Chile S.A.		
Nombre Responsable	Dionisio Ramos		
Dirección	Benavente N° 511 Of. 601		
Ciudad	Puerto Montt	Teléfono/FAX	45-748144/081582549
Giro	Elaboración y Crianza de Peces	RUT	77.071.070-7
Tipo de Muestra	Compuesta	Origen de Muestra	Efluente Piscicultura Curacalco, Cunco
Muestra Recolectada por	Ambientes Del Sur E.I.R.L.	N° de Muestra	01

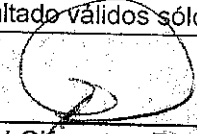
### 2. RESULTADOS MUESTRA

Análisis	Fecha Análisis	Método Análisis	Expresión	Unidad	Valor Medido
pH (a 20°C)	20/03/13	NCh2313/1 Of95	pH	-	7,29
Cloruro	21/03/13	NCh2313/32 Of99	Cl <sup>-</sup>	mg/L	5,31
Aceites y Grasas	21/03/13	NCh2313/6 Of97	A y G	mg/L	<5*
Demanda Bioquímica de Oxígeno	20-25/03/13	NCh2313/5 Of05	DBO <sub>5</sub>	mg/L	4
Fósforo Total	22-25/03/13	NCh2313/15 Of97	P	mg/L	0,32
Nitrógeno Total Kjeldahl	25-26/03/13	NCh2313/28 Of1998	NTK	mg/L	<0,1*
Poder Espumógeno	20/03/13	NCh2313/21 Of97	PE	mm	<1*
Sólidos Suspendidos Totales	20-21/03/13	NCh2313/3 Of95	S.S.	mg/L	4

### 3. OBSERVACIONES

Fecha de Muestreo = 20/03/2013  
 Hora de Muestreo = 09:00 - 15:00  
 Tiempo Almacenamiento para DBO<sub>5</sub> = 04 horas.  
 (\*) = Límite de Detección

"Resultado válidos sólo para ítemes ensayados por el laboratorio"

  
 Ingrid Cifuentes Rivera  
 Analista Jefe.



  
 M. Cristina Díez Jerez  
 Jefe de Laboratorio.

[www.ufro.cl/riles](http://www.ufro.cl/riles)

  
**INSTITUTO AGROINDUSTRIA**  
 UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA  
 Instituto Agroindustria  
 Fono 56 (45) 325050 - 325490  
 Fax 56 (45) 732402  
 Casilla 54 - D  
 Temuco - Chile

## INFORME DE ANALISIS FISICO QUIMICO

Informe N°	38235		
Fecha de Recepción	13	03	2013
Fecha Emisión	20	03	2013
Página 1 de 1			

### 1. IDENTIFICACION DEL CLIENTE Y DE LA MUESTRA

Nombre Empresa	Landcatch Chile S.A.		
Nombre Responsable	Dionisio Ramos		
Dirección	Benavente N° 511 Of. 601		
Ciudad	Puerto Montt	Teléfono/FAX	45-748144/081582549
Giro	Elaboración y Crianza de Peces	RUT	77.071.070-7
Tipo de Muestra	Compuesta	Origen de Muestra	Efluente Piscicultura Curacalco, Cunco
Muestra Recolectada por	Ambientes Del Sur E.I.R.L.	N° de Muestra	01

### 2. RESULTADOS MUESTRA

Análisis	Fecha Análisis	Método Análisis	Expresión	Unidad	Valor Medido
pH (a 20°C)	13/03/13	NCh2313/1 Of95	pH	-	7,45
Cloruro	14/03/13	NCh2313/32 Of99	Cl <sup>-</sup>	mg/L	5,23
Aceites y Grasas	14-15/03/13	NCh2313/6 Of97	A y G	mg/L	<5*
Demanda Bioquímica de Oxígeno	13-18/03/13	NCh2313/5 Of05	DBO <sub>5</sub>	mg/L	<2*
Fósforo Total	13-14/03/13	NCh2313/15 Of97	P	mg/L	0,42
Nitrógeno Total Kjeldahl	18-19/03/13	NCh2313/28 Of1998	NTK	mg/L	0,38
Poder Espumógeno	13/03/13	NCh2313/21 Of97	PE	mm	<1*
Sólidos Suspendidos Totales	13-14/03/13	NCh2313/3 Of95	S.S.	mg/L	5

### 3. OBSERVACIONES

Fecha de Muestreo = 13/03/2013  
 Hora de Muestreo = 10:30 - 16:30  
 Tiempo Almacenamiento para DBO<sub>5</sub> = 02 horas y 30 min.  
 (\*) = Límite de Detección

"Resultado válidos sólo para ítemes ensayados por el laboratorio"

Ingrid Cifuentes Rivera  
Analista Jefe.



M. Cristina Díez Jerez  
Jefe de Laboratorio.

[www.ufro.cl/riles](http://www.ufro.cl/riles)



**AGROINDUSTRIA**  
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA  
Instituto Agroindustria  
Fono 56 (45) 325050 - 325490  
Fax 56 (45) 732402  
Casilla 54 - D  
Temuco - Chile

## INFORME DE ANALISIS FISICO QUIMICO

Informe N°	38149		
Fecha de Recepción	06	03	2013
Fecha Emisión	15	03	2013

Página 1 de 1

### 1. IDENTIFICACION DEL CLIENTE Y DE LA MUESTRA

Nombre Empresa	Landcatch Chile S.A.		
Nombre Responsable	Dionisio Ramos		
Dirección	Benavente N° 511 Of. 601		
Ciudad	Puerto Montt	Teléfono/FAX	45-748144/081582549
Giro	Elaboración y Crianza de Peces	RUT	77.071.070-7
Tipo de Muestra	Compuesta	Origen de Muestra	Efluente Piscicultura Curacalco, Cunco
Muestra Recolectada por	Ambientes Del Sur E.I.R.L.	N° de Muestra	01

### 2. RESULTADOS MUESTRA

Análisis	Fecha Análisis	Método Análisis	Expresión	Unidad	Valor Medido
pH (a 20°C)	06/03/13	NCh2313/1 Of95	pH	-	7,40
Cloruro	07/03/13	NCh2313/32 Of99	Cl <sup>-</sup>	mg/L	4,29
Aceites y Grasas	07-11/03/13	NCh2313/6 Of97	A y G	mg/L	<5*
Demanda Bioquímica de Oxígeno	06-11/03/13	NCh2313/5 Of05	DBO <sub>5</sub>	mg/L	<2*
Fósforo Total	07-08/03/13	NCh2313/15 Of97	P	mg/L	0,35
Nitrógeno Total Kjeldahl	11-12/03/13	NCh2313/28 Of1998	NTK	mg/L	0,53
Poder Espumógeno	06/03/13	NCh2313/21 Of97	PE	mm	<1*
Sólidos Suspendidos Totales	06-07/03/13	NCh2313/3 Of95	S.S.	mg/L	<3*

### 3. OBSERVACIONES

Fecha de Muestreo = 06/03/2013  
 Hora de Muestreo = 08:30 - 14:30  
 Tiempo Almacenamiento para DBO<sub>5</sub> = 04 horas y 30 min.  
 (\*) = Límite de Detección

"Resultado válidos sólo para ítemes ensayados por el laboratorio"

Ingrid Cifuentes Rivera  
Analista Jefe.



M. Cristina Díez Jerez  
Jefe de Laboratorio.

[www.ufro.cl/riles](http://www.ufro.cl/riles)

**INSTITUTO  
AGROINDUSTRIA**  
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA  
Instituto Agroindustria  
Fono 56 (45) 325050 - 325490  
Fax 56 (45) 732402  
Casilla 54 - D  
Temuco - Chile

## INFORME DE ANALISIS FISICO QUIMICO

Informe N°	37981		
Fecha de Recepción	27	02	2013
Fecha Emisión	07	03	2013
Página 1 de 1			

### 1. IDENTIFICACION DEL CLIENTE Y DE LA MUESTRA

Nombre Empresa	Landcatch Chile S.A.		
Nombre Responsable	Dionisio Ramos		
Dirección	Benavente N° 511 Of. 601		
Ciudad	Puerto Montt	Teléfono/FAX	45-748144/081582549
Giro	Elaboración y Crianza de Peces	RUT	77.071.070-7
Tipo de Muestra	Compuesta	Origen de Muestra	Efluente Piscicultura Curacalco, Cunco
Muestra Recolectada por	Ambientes Del Sur E.I.R.L.	N° de Muestra	01

### 2. RESULTADOS MUESTRA

Análisis	Fecha Análisis	Método Análisis	Expresión	Unidad	Valor Medido
pH (a 20°C)	27/02/13	NCh2313/1 Of95	pH	-	7,32
Cloruro	28/02/13	NCh2313/32 Of99	Cl <sup>-</sup>	mg/L	3,99
Aceites y Grasas	28/02-04/03/13	NCh2313/6 Of97	A y G	mg/L	<5*
Demanda Bioquímica de Oxígeno	27/02-04/03/13	NCh2313/5 Of05	DBO <sub>5</sub>	mg/L	<2*
Fósforo Total	01-04/03/13	NCh2313/15 Of97	P	mg/L	<0,2*
Nitrógeno Total Kjeldahl	01-04/03/13	NCh2313/28 Of1998	NTK	mg/L	0,27
Poder Espumógeno	27/02/13	NCh2313/21 Of97	PE	mm	<1*
Sólidos Suspendidos Totales	27-28/02/13	NCh2313/3 Of95	S.S.	mg/L	<3*

### 3. OBSERVACIONES

Fecha de Muestreo = 27/02/2013  
 Hora de Muestreo = 10:12 - 16:14  
 Tiempo Almacenamiento para DBO<sub>5</sub> = 03 horas y 46min.  
 (\*) = Límite de Detección

"Resultado válidos sólo para ítemes ensayados por el laboratorio"

Ingrid Cifuentes Rivera  
Analista Jefe.



M. Cristina Díez Jerez  
Jefe de Laboratorio.

[www.ufro.cl/riles](http://www.ufro.cl/riles)



**AGROINDUSTRIA**  
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA

Instituto Agroindustria  
Fono 56 (45) 325050 - 325490  
Fax 56 (45) 732402  
Casilla 54 - D  
Temuco - Chile

## INFORME DE ANALISIS FISICO QUIMICO

Informe N°	38718		
Fecha de Recepción	18	04	2013
Fecha Emisión	29	04	2013

Página 1 de 1

### 1. IDENTIFICACION DEL CLIENTE Y DE LA MUESTRA

Nombre Empresa	Landcatch Chile S.A.		
Nombre Responsable	Dionisio Ramos		
Dirección	Benavente N° 511 Of. 601		
Ciudad	Puerto Montt	Teléfono/FAX	45-748144/081582549
Giro	Elaboración y Crianza de Peces	RUT	77.071.070-7
Tipo de Muestra	Compuesta	Origen de Muestra	Efluente Piscicultura Curacalco, Cunco
Muestra Recolectada por	Ambientes Del Sur E.I.R.L.	N° de Muestra	01

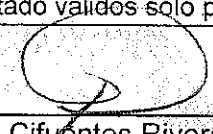
### 2. RESULTADOS MUESTRA

Análisis	Fecha Análisis	Método Análisis	Expresión	Unidad	Valor Medido
pH (a 20°C)	18/04/13	NCh2313/1 Of95	pH	-	7,67
Cloruro	25/04/13	NCh2313/32 Of99	Cl <sup>-</sup>	mg/L	12
Aceites y Grasas	22-25/04/13	NCh2313/6 Of97	A y G	mg/L	<5*
Demanda Bioquímica de Oxígeno	18-23/04/13	NCh2313/5 Of05	DBO <sub>5</sub>	mg/L	<2*
Fósforo Total	25-26/04/13	NCh2313/15 Of97	P	mg/L	0,36
Nitrógeno Total Kjeldahl	23-24/04/13	NCh2313/28 Of1998	NTK	mg/L	0,41
Poder Espumógeno	18/04/13	NCh2313/21 Of97	PE	mm	<1*
Sólidos Suspendidos Totales	18-19/04/13	NCh2313/3 Of95	S.S.	mg/L	6

### 3. OBSERVACIONES

Fecha de Muestreo = 18/04/2013  
 Hora de Muestreo = 08:30 - 14:30  
 Tiempo Almacenamiento para DBO<sub>5</sub> = 04 horas y 30 min.  
 (\*) = Límite de Detección

"Resultado válidos sólo para ítemes ensayados por el laboratorio"

  
 Ingrid Cifuentes Rivera  
 Analista Jefe.

  
 M. Cristina Díez Jerez  
 Jefe de Laboratorio.

[www.ufro.cl/riles](http://www.ufro.cl/riles)

  
**INSTITUTO AGROINDUSTRIA**  
 UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA  
 Instituto Agroindustria  
 Fono: 56 (45) 325050 - 325490  
 Fax: 56 (45) 732402  
 Casilla 51 - D  
 Temuco - Chile



## INFORME DE ANALISIS FISICO QUIMICO

Informe N°	38625		
Fecha de Recepción	11	04	2013
Fecha Emisión	23	04	2013
Página 1 de 1			

### 1. IDENTIFICACION DEL CLIENTE Y DE LA MUESTRA

Nombre Empresa	Landcatch Chile S.A.		
Nombre Responsable	Dionisio Ramos		
Dirección	Benavente N° 511 Of. 601		
Ciudad	Puerto Montt	Teléfono/FAX	45-748144/081582549
Giro	Elaboración y Crianza de Peces	RUT	77.071.070-7
Tipo de Muestra	Compuesta	Origen de Muestra	Efluente Piscicultura Curacalco, Cunco
Muestra Recolectada por	Ambientes Del Sur E.I.R.L.	N° de Muestra	01

### 2. RESULTADOS MUESTRA

Análisis	Fecha Analisis	Método Análisis	Expresión	Unidad	Valor Medido
pH (a 20°C)	11/04/13	NCh2313/1 Of95	pH	-	7,08
Cloruro	18/04/13	NCh2313/32 Of99	Cl <sup>-</sup>	mg/L	3,70
Aceites y Grasas	17-18/04/13	NCh2313/6 Of97	A y G	mg/L	<5*
Demanda Bioquímica de Oxígeno	11-16/04/13	NCh2313/5 Of05	DBO <sub>5</sub>	mg/L	<2*
Fósforo Total	19-22/04/13	NCh2313/15 Of97	P	mg/L	0,30
Nitrógeno Total Kjeldahl	16-17/04/13	NCh2313/28 Of1998	NTK	mg/L	0,67
Poder Espumógeno	11/04/13	NCh2313/21 Of97	PE	mm	<1*
Sólidos Suspendidos Totales	11-12/04/13	NCh2313/3 Of95	S.S.	mg/L	9

### 3. OBSERVACIONES

Fecha de Muestreo = 11/04/2013  
 Hora de Muestreo = 10:30 - 16:30  
 Tiempo Almacenamiento para DBO<sub>5</sub> = 02 horas y 30 min.  
 (\*) = Límite de Detección

"Resultado válidos sólo para ítemes ensayados por el laboratorio"

Ingrid Cifuentes Rivera  
 Analista Jefe.

M. Cristina Diez Jerez  
 Jefe de Laboratorio.

[www.ufro.cl/riles](http://www.ufro.cl/riles)

**INSTITUTO AGROINDUSTRIA**  
 UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA  
 Instituto Agroindustria  
 Fono: 56 (45) 325050 - 325490  
 Fax: 56 (45) 732402  
 Casilla 54 - D  
 Temuco - Chile

## INFORME DE ANALISIS FISICO QUIMICO

Informe N°	38504		
Fecha de Recepción	04	04	2013
Fecha Emisión	16	04	2013

Página 1 de 1

### 1. IDENTIFICACION DEL CLIENTE Y DE LA MUESTRA

Nombre Empresa	Landcatch Chile S.A.		
Nombre Responsable	Dionisio Ramos		
Dirección	Benavente N° 511 Of. 601		
Ciudad	Puerto Montt	Teléfono/FAX	45-748144/081582549
Giro	Elaboración y Crianza de Peces	RUT	77.071.070-7
Tipo de Muestra	Compuesta	Origen de Muestra	Efluente Piscicultura Curacalco, Cunco
Muestra Recolectada por	Ambientes Del Sur E.I.R.L.	N° de Muestra	01

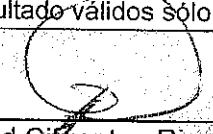
### 2. RESULTADOS MUESTRA

Análisis	Fecha Análisis	Método Análisis	Expresión	Unidad	Valor Medido
pH (a 20°C)	04/04/13	NCh2313/1 Of95	pH	-	7,05
Cloruro	04/04/13	NCh2313/32 Of99	Cl <sup>-</sup>	mg/L	5,36
Aceites y Grasas	04-05/04/13	NCh2313/6 Of97	A y G	mg/L	<5*
Demanda Bioquímica de Oxígeno	04-09/04/13	NCh2313/5 Of05	DBO <sub>5</sub>	mg/L	<2*
Fósforo Total	05-08/04/13	NCh2313/15 Of97	P	mg/L	0,22
Nitrógeno Total Kjeldahl	09-10/04/13	NCh2313/28 Of1998	NTK	mg/L	0,37
Poder Espumógeno	04/04/13	NCh2313/21 Of97	PE	mm	<1*
Sólidos Suspendidos Totales	04-05/04/13	NCh2313/3 Of95	S.S.	mg/L	<3*

### 3. OBSERVACIONES

Fecha de Muestreo = 03/04/2013  
 Hora de Muestreo = 09:00 - 15:00  
 Tiempo Almacenamiento para DBO<sub>5</sub> = 21 horas.  
 (\*) = Límite de Detección

"Resultado válidos sólo para ítemes ensayados por el laboratorio"

  
 Ingrid Cifuentes Rivera  
 Analista Jefe.



  
 M. Cristina Díez Jerez  
 Jefe de Laboratorio.

[www.ufro.cl/riles](http://www.ufro.cl/riles)

  
**AGROINDUSTRIA**  
 UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA  
 Instituto Agroindustria  
 Fono: 56 (45) 3254000 - 3254001  
 Fax: 56 (45) 7324002  
 Casilla 64 - P.  
 Temuco - Chile

## INFORME DE ANALISIS FISICO QUIMICO

Informe N°	38436		
Fecha de Recepción	28	03	2013
Fecha Emisión	09	04	2013

Página 1 de 1

### 1. IDENTIFICACION DEL CLIENTE Y DE LA MUESTRA

Nombre Empresa	Landcatch Chile S.A.		
Nombre Responsable	Dionisio Ramos		
Dirección	Benavente N° 511 Of. 601		
Ciudad	Puerto Montt		
Giro	Elaboración y Crianza de Peces	Teléfono/FAX	45-748144/081582549
Tipo de Muestra	Compuesta	RUT	77.071.070-7
Muestra Recolectada por	Ambientes Del Sur E.I.R.L.	Origen de Muestra	Efluente Piscicultura Curacalco, Cunco
		N° de Muestra	01

### 2. RESULTADOS MUESTRA

Análisis	Fecha Análisis	Método Análisis	Expresión	Unidad	Valor Medido
pH (a 20°C)	28/03/13	NCh2313/1 Of95	pH	-	7,11
Cloruro	04/04/13	NCh2313/32 Of99	Cl <sup>-</sup>	mg/L	7,15
Aceites y Grasas	28/03-03/04/13	NCh2313/6 Of97	A y G	mg/L	<5*
Demanda Bioquímica de Oxígeno	28/03-02/04/13	NCh2313/5 Of05	DBO <sub>5</sub>	mg/L	<2*
Fósforo Total	03-04/04/13	NCh2313/15 Of97	P	mg/L	0,42
Nitrógeno Total Kjeldahl	01-02/04/13	NCh2313/28 Of1998	NTK	mg/L	0,1
Poder Espumógeno	28/03/13	NCh2313/21 Of97	PE	mm	<1*
Sólidos Suspendidos Totales	28/03-01/04/13	NCh2313/3 Of95	S.S.	mg/L	<3*

### 3. OBSERVACIONES

Fecha de Muestreo = 27/03/2013  
 Hora de Muestreo = 11:30 - 17:30  
 Tiempo Almacenamiento para DBO<sub>5</sub> = 18 horas y 30 min.  
 (\*) = Límite de Detección

"Resultado válidos sólo para ítemes ensayados por el laboratorio"

Ingrid Cifuentes Rivera  
 Analista Jefe.

M. Cristina Díez Jerez  
 Jefe de Laboratorio.

[www.ufro.cl/riles](http://www.ufro.cl/riles)

**AGROINDUSTRIA**  
 UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA  
 Instituto Agroindustria  
 Fono 56 (45) 325050 - 325490  
 Fax 56 (45) 732402  
 Casilla 54 - D  
 Temuco - Chile

## INFORME DE ANALISIS FISICO QUIMICO

Informe N°	38784		
Fecha de Recepción	25	04	2013
Fecha Emisión	07	05	2013
Página 1 de 1			

### 1. IDENTIFICACION DEL CLIENTE Y DE LA MUESTRA

Nombre Empresa	Landcatch Chile S.A.		
Nombre Responsable	Dionisio Ramos		
Dirección	Benavente N° 511 Of. 601		
Ciudad	Puerto Montt	Teléfono/FAX	45-748144/081582549
Giro	Elaboración y Crianza de Peces	RUT	77.071.070-7
Tipo de Muestra	Compuesta	Origen de Muestra	Efluente Piscicultura Curacaico, Cunco
Muestra Recolectada por	Ambientes Del Sur E.I.R.L.	N° de Muestra	01

### 2. RESULTADOS MUESTRA

Análisis	Fecha Análisis	Método Análisis	Expresión	Unidad	Valor Medido
pH (a 20°C)	25/04/13	NCh2313/1 Of95	pH	-	7,28
Cloruro	02/05/13	NCh2313/32 Of99	Cl <sup>-</sup>	mg/L	2,91
Aceites y Grasas	26-30/04/13	NCh2313/6 Of97	A y G	mg/L	<5*
Demanda Bioquímica de Oxígeno	25-30/04/13	NCh2313/5 Of05	DBO <sub>5</sub>	mg/L	<2*
Fósforo Total	30/04/13	NCh2313/15 Of97	P	mg/L	0,48
Nitrógeno Total Kjeldahl	30/04-02/05/13	NCh2313/28 Of1998	NTK	mg/L	0,40
Poder Espumógeno	25/04/13	NCh2313/21 Of97	PE	mm	<1*
Sólidos Suspendidos Totales	25-26/04/13	NCh2313/3 Of95	S.S.	mg/L	<3*

### 3. OBSERVACIONES

Fecha de Muestreo = 25/04/2013  
Hora de Muestreo = 10:00 - 16:00  
Tiempo Almacenamiento para DBO<sub>5</sub> = 02 horas.  
(\*) = Límite de Detección

"Resultado válidos sólo para ítemes ensayados por el laboratorio"

Ingrid Cifuentes Rivera  
Analista Jefe.

M. Cristina Díez Jerez  
Jefe de Laboratorio.

[www.ufro.cl/riles](http://www.ufro.cl/riles)

**INSTITUTO AGROINDUSTRIA**  
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA  
Instituto Agroindustria  
Fono 56 (45) 325050 - 325490  
Fax 56 (45) 732402  
Casilla 54 - D  
Temuco - Chile



**Certificado Autocontrol DICIEMBRE 2012**

**Empresa:** LANDCATCH CHILE LTDA. (PISCICULTURA)  
**Planta:** LANDCATCH CHILE LTDA. (CURALCO)  
**Pto descarga:** PUNTO 1 (RIO CURALCO) / RIO CURACALCO SIN DILUCION / D.S. 90/00  
**N° de envío:** 93152  
**Resolución:** SISS N° 2668 de fecha 10/08/2006

**Parámetros sin informar**

**Parámetros Informados**

Parámetro	Valor	Unidad de medida	Fecha de muestreo	Hora de muestreo
ACEITES Y GRASAS	<5	mg/l	05/12/2012	
ACEITES Y GRASAS	<5	mg/l	12/12/2012	
ACEITES Y GRASAS	<5	mg/l	19/12/2012	
ACEITES Y GRASAS	<5	mg/l	27/12/2012	
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2501	m3/h	01/12/2012	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2643	m3/h	02/12/2012	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2561	m3/h	03/12/2012	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2629	m3/h	04/12/2012	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2634	m3/h	05/12/2012	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2584	m3/h	06/12/2012	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2574	m3/h	07/12/2012	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2144	m3/h	08/12/2012	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2175	m3/h	09/12/2012	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2034	m3/h	10/12/2012	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2227	m3/h	11/12/2012	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2549	m3/h	12/12/2012	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2561	m3/h	13/12/2012	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2422	m3/h	14/12/2012	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2445	m3/h	15/12/2012	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2535	m3/h	16/12/2012	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2145	m3/h	17/12/2012	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2438	m3/h	18/12/2012	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2253	m3/h	19/12/2012	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2482	m3/h	20/12/2012	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	m3/h	21/12/2012	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	m3/h	22/12/2012	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	m3/h	23/12/2012	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	m3/h	24/12/2012	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	m3/h	25/12/2012	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	m3/h	26/12/2012	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	m3/h	27/12/2012	09:00



Fecha de envío : 22/01/2013 10:09

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el periodo.



Superintendencia de  
Servicios Sanitarios



## Certificado Autocontrol DICIEMBRE 2012

**Empresa:** LANDCATCH CHILE LTDA. (PISCICULTURA)  
**Planta:** LANDCATCH CHILE LTDA. (CURALCO)  
**Pto descarga:** PUNTO 1 (RIO CURALCO) / RIO CURACALCO SIN DILUCION / D.S. 90/00  
**N° de envío:** 93152  
**Resolución:** SISS N° 2668 de fecha 10/08/2006

### Parámetros sin informar

### Parámetros Informados

Parámetro	Valor	Unidad de medida	Fecha de muestreo	Hora de muestreo
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	m3/h	28/12/2012	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	m3/h	29/12/2012	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	m3/h	30/12/2012	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	m3/h	31/12/2012	09:00
CLORUROS	3,4	mg/l	05/12/2012	09:00
CLORUROS	6,38	mg/l	12/12/2012	
CLORUROS	4,16	mg/l	19/12/2012	
CLORUROS	3,47	mg/l	27/12/2012	
DBO5	<2	mg/l	05/12/2012	
DBO5	<2	mg/l	12/12/2012	
DBO5	<2	mg/l	19/12/2012	
DBO5	<2	mg/l	27/12/2012	
FOSFORO	0,23	mg/l	05/12/2012	
FOSFORO	<0,2	mg/l	12/12/2012	
FOSFORO	0,21	mg/l	19/12/2012	
FOSFORO	0,26	mg/l	27/12/2012	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	0,6	mg/l	05/12/2012	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	0,28	mg/l	12/12/2012	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	0,42	mg/l	19/12/2012	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	0,1	mg/l	27/12/2012	
PH	7,4	unidades de pH	01/12/2012	
PH	7,2	unidades de pH	02/12/2012	09:00
PH	7,3	unidades de pH	03/12/2012	09:00
PH	7,37	unidades de pH	04/12/2012	09:00
PH	7,3	unidades de pH	05/12/2012	09:00
PH	6,9	unidades de pH	06/12/2012	09:00
PH	7	unidades de pH	07/12/2012	09:00
PH	7,1	unidades de pH	08/12/2012	09:00
PH	7,4	unidades de pH	09/12/2012	09:00
PH	7,2	unidades de pH	10/12/2012	09:00
PH	6,8	unidades de pH	11/12/2012	09:00



Fecha de envío : 22/01/2013 10:09

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el periodo.



Superintendencia de  
Servicios Sanitarios



## Certificado Autocontrol DICIEMBRE 2012

**Empresa:** LANDCATCH CHILE LTDA. (PISCICULTURA)  
**Planta:** LANDCATCH CHILE LTDA. (CURALCO)  
**Pto descarga:** PUNTO 1 (RIO CURALCO) / RIO CURACALCO SIN DILUCION / D.S. 90/00  
**N° de envío:** 93152  
**Resolución:** SISS N° 2668 de fecha 10/08/2006

### Parámetros sin informar

### Parámetros Informados

Parámetro	Valor	Unidad de medida	Fecha de muestreo	Hora de muestreo
TEMPERATURA	7,7	°C	04/12/2012	09:00
TEMPERATURA	7,8	°C	05/12/2012	09:00
TEMPERATURA	7,6	°C	06/12/2012	09:00
TEMPERATURA	7,5	°C	07/12/2012	09:00
TEMPERATURA	7,5	°C	08/12/2012	09:00
TEMPERATURA	7,5	°C	09/12/2012	09:00
TEMPERATURA	7,3	°C	10/12/2012	09:00
TEMPERATURA	7,4	°C	11/12/2012	09:00
TEMPERATURA	7,6	°C	12/12/2012	09:00
TEMPERATURA	7,7	°C	13/12/2012	09:00
TEMPERATURA	7,6	°C	14/12/2012	09:00
TEMPERATURA	7,4	°C	15/12/2012	09:00
TEMPERATURA	7,8	°C	16/12/2012	09:00
TEMPERATURA	7,5	°C	17/12/2012	09:00
TEMPERATURA	7,9	°C	18/12/2012	09:00
TEMPERATURA	7,6	°C	19/12/2012	09:00
TEMPERATURA	7,7	°C	20/12/2012	09:00
TEMPERATURA	7,5	°C	21/12/2012	09:00
TEMPERATURA	7,7	°C	22/12/2012	09:00
TEMPERATURA	7,5	°C	23/12/2012	09:00
TEMPERATURA	7,4	°C	24/12/2012	09:00
TEMPERATURA	7,6	°C	25/12/2012	09:00
TEMPERATURA	7,8	°C	26/12/2012	09:00
TEMPERATURA	7,5	°C	27/12/2012	09:00
TEMPERATURA	7,4	°C	28/12/2012	09:00
TEMPERATURA	7,6	°C	29/12/2012	09:00
TEMPERATURA	7,9	°C	30/12/2012	09:00
TEMPERATURA	7,8	°C	31/12/2012	09:00



Fecha de envío : 22/01/2013 10:09

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el periodo.





Certificado Autocontrol ENERO 2013

**Empresa:** LANDCATCH CHILE LTDA. (PISCICULTURA)  
**Planta:** LANDCATCH CHILE LTDA. (CURALCO)  
**Pto descarga:** PUNTO 1 (RIO CURALCO) / RIO CURACALCO SIN DILUCION / D.S. 90/00  
**N° de envío:** 94434  
**Resolución:** SISS N° 2668 de fecha 10/08/2006

Parámetros sin informar

Parámetros Informados

Parámetro	Valor	Unidad de medida	Fecha de muestreo	Hora de muestreo
ACEITES Y GRASAS	<5	mg/l	23/01/2013	
ACEITES Y GRASAS	<5	mg/l	24/01/2013	
ACEITES Y GRASAS	<5	mg/l	25/01/2013	
ACEITES Y GRASAS	<5	mg/l	28/01/2013	
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	457	m3/h	14/01/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1322	m3/h	15/01/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1461	m3/h	16/01/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1128	m3/h	17/01/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2008	m3/h	18/01/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1189	m3/h	19/01/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2392	m3/h	20/01/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2374	m3/h	21/01/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1394	m3/h	22/01/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1629	m3/h	23/01/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1622	m3/h	24/01/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1607	m3/h	25/01/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1585	m3/h	26/01/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1543	m3/h	27/01/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1495	m3/h	28/01/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1594	m3/h	29/01/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1524	m3/h	30/01/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1495	m3/h	31/01/2013	09:00
CLORUROS	8,47	mg/l	23/01/2013	
CLORUROS	4,7	mg/l	24/01/2013	
CLORUROS	2,96	mg/l	25/01/2013	
CLORUROS	3,03	mg/l	28/01/2013	
DBO5	<2	mg/l	23/01/2013	
DBO5	<2	mg/l	24/01/2013	
DBO5	<2	mg/l	25/01/2013	
DBO5	<2	mg/l	28/01/2013	
FOSFORO	0,27	mg/l	23/01/2013	



Fecha de envío : 20/02/2013 02:03

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el período.



Certificado Autocontrol ENERO 2013

**Empresa:** LANDCATCH CHILE LTDA. (PISCICULTURA)  
**Planta:** LANDCATCH CHILE LTDA. (CURALCO)  
**Pto descarga:** PUNTO 1 (RIO CURALCO) / RIO CURACALCO SIN DILUCION / D.S. 90/00  
**N° de envío:** 94434  
**Resolución:** SISS N° 2668 de fecha 10/08/2006

Parámetros sin informar

Parámetros Informados

Parámetro	Valor	Unidad de medida	Fecha de muestreo	Hora de muestreo
FOSFORO	0,24	mg/l	24/01/2013	
FOSFORO	0,26	mg/l	25/01/2013	
FOSFORO	0,33	mg/l	28/01/2013	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	0,47	mg/l	23/01/2013	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	0,29	mg/l	24/01/2013	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	0,15	mg/l	25/01/2013	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	0,56	mg/l	28/01/2013	
PH	7,1	unidades de pH	01/01/2013	09:00
PH	7	unidades de pH	02/01/2013	09:00
PH	7	unidades de pH	03/01/2013	09:00
PH	6,9	unidades de pH	04/01/2013	09:00
PH	6,8	unidades de pH	05/01/2013	09:00
PH	6,9	unidades de pH	06/01/2013	09:00
PH	7	unidades de pH	07/01/2013	09:00
PH	7	unidades de pH	08/01/2013	09:00
PH	6,7	unidades de pH	09/01/2013	09:00
PH	6,6	unidades de pH	10/01/2013	09:00
PH	6,7	unidades de pH	11/01/2013	09:00
PH	6,6	unidades de pH	12/01/2013	09:00
PH	6,5	unidades de pH	13/01/2013	09:00
PH	6,6	unidades de pH	14/01/2013	09:00
PH	7	unidades de pH	15/01/2013	09:00
PH	7,1	unidades de pH	16/01/2013	09:00
PH	6,7	unidades de pH	17/01/2013	09:00
PH	6,8	unidades de pH	18/01/2013	09:00
PH	6,7	unidades de pH	19/01/2013	09:00
PH	6,6	unidades de pH	20/01/2013	09:00
PH	7	unidades de pH	21/01/2013	09:00
PH	6,7	unidades de pH	22/01/2013	09:00
PH	6,8	unidades de pH	23/01/2013	09:00
PH	7,1	unidades de pH	24/01/2013	09:00



Fecha de envío : 20/02/2013 02:03

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el periodo.



Certificado Autocontrol ENERO 2013

**Empresa:** LANDCATCH CHILE LTDA. (PISCICULTURA)  
**Planta:** LANDCATCH CHILE LTDA. (CURALCO)  
**Pto descarga:** PUNTO 1 (RIO CURALCO) / RIO CURACALCO SIN DILUCION / D.S. 90/00  
**N° de envío:** 94434  
**Resolución:** SISS N° 2668 de fecha 10/08/2006

Parametros sin informar

Parametros Informados

Parámetro	Valor	Unidad de medida	Fecha de muestreo	Hora de muestreo
PH	7,1	unidades de pH	25/01/2013	09:00
PH	6,9	unidades de pH	26/01/2013	09:00
PH	7	unidades de pH	27/01/2013	09:00
PH	7	unidades de pH	28/01/2013	09:00
PH	6,8	unidades de pH	29/01/2013	09:00
PH	6,6	unidades de pH	30/01/2013	09:00
PH	6,7	unidades de pH	31/01/2013	09:00
PODER ESPUMOGENO	<1	mm	23/01/2013	
PODER ESPUMOGENO	<1	mm	24/01/2013	
PODER ESPUMOGENO	<1	mm	25/01/2013	
PODER ESPUMOGENO	<1	mm	28/01/2013	
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	5	mg/l	23/01/2013	
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	<3	mg/l	24/01/2013	
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	<3	mg/l	25/01/2013	
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	<3	mg/l	28/01/2013	
TEMPERATURA	14,15	°C	01/01/2013	09:00
TEMPERATURA	14,55	°C	02/01/2013	09:00
TEMPERATURA	13,53333	°C	03/01/2013	09:00
TEMPERATURA	14	°C	04/01/2013	09:00
TEMPERATURA	13,8	°C	05/01/2013	09:00
TEMPERATURA	12,68333	°C	06/01/2013	09:00
TEMPERATURA	12,4	°C	07/01/2013	09:00
TEMPERATURA	13,83333	°C	08/01/2013	09:00
TEMPERATURA	14,15	°C	09/01/2013	09:00
TEMPERATURA	14,55	°C	10/01/2013	09:00
TEMPERATURA	13,53333	°C	11/01/2013	09:00
TEMPERATURA	14	°C	12/01/2013	09:00
TEMPERATURA	13,8	°C	13/01/2013	09:00
TEMPERATURA	12,68333	°C	14/01/2013	09:00
TEMPERATURA	12,4	°C	15/01/2013	09:00
TEMPERATURA	13,83333	°C	16/01/2013	09:00



Fecha de envío : 20/02/2013 02:03

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el periodo.



Certificado Autocontrol ENERO 2013

**Empresa:** LANDCATCH CHILE LTDA. (PISCICULTURA)  
**Planta:** LANDCATCH CHILE LTDA. (CURALCO)  
**Pto descarga:** PUNTO 1 (RIO CURALCO) / RIO CURACALCO SIN DILUCION / D.S. 90/00  
**N° de envío:** 94434  
**Resolución:** SISS N° 2668 de fecha 10/08/2006

Parámetros sin informar

Parámetros Informados

Parámetro	Valor	Unidad de medida	Fecha de muestreo	Hora de muestreo
TEMPERATURA	13,8	°C	17/01/2013	09:00
TEMPERATURA	12,68333	°C	18/01/2013	09:00
TEMPERATURA	17,6	°C	19/01/2013	09:00
TEMPERATURA	18,41667	°C	20/01/2013	09:00
TEMPERATURA	18,31667	°C	21/01/2013	09:00
TEMPERATURA	19,26667	°C	22/01/2013	09:00
TEMPERATURA	18,41667	°C	23/01/2013	09:00
TEMPERATURA	16,36667	°C	24/01/2013	09:00
TEMPERATURA	15,43333	°C	25/01/2013	09:00
TEMPERATURA	15,96667	°C	26/01/2013	09:00
TEMPERATURA	16,25	°C	27/01/2013	09:00
TEMPERATURA	16,78333	°C	28/01/2013	09:00
TEMPERATURA	16,56667	°C	29/01/2013	09:00
TEMPERATURA	17,18333	°C	30/01/2013	09:00
TEMPERATURA	16,88333	°C	31/01/2013	09:00



Fecha de envío : 20/02/2013 02:03

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el periodo.



Superintendencia de  
Servicios Sanitarios



## Certificado Autocontrol FEBRERO 2013

**Empresa:** LANDCATCH CHILE LTDA. (PISCICULTURA)  
**Planta:** LANDCATCH CHILE LTDA. (CURALCO)  
**Pto descarga:** PUNTO 1 (RIO CURALCO) / RIO CURACALCO SIN DILUCION / D.S. 90/00  
**N° de envío:** 95714  
**Resolución:** SISS N° 2668 de fecha 10/08/2006

### Parámetros sin informar

### Parámetros Informados

Parámetro	Valor	Unidad de medida	Fecha de muestreo	Hora de muestreo
PH	7,1	unidades de pH	15/02/2013	09:00
PH	6,9	unidades de pH	16/02/2013	09:00
PH	7	unidades de pH	17/02/2013	09:00
PH	7	unidades de pH	18/02/2013	09:00
PH	6,8	unidades de pH	19/02/2013	09:00
PH	7,1	unidades de pH	20/02/2013	09:00
PH	6,9	unidades de pH	21/02/2013	09:00
PH	7,2	unidades de pH	22/02/2013	09:00
PH	7,2	unidades de pH	23/02/2013	09:00
PH	7,1	unidades de pH	24/02/2013	09:00
PH	6,9	unidades de pH	25/02/2013	09:00
PH	6,9	unidades de pH	26/02/2013	09:00
PH	7,1	unidades de pH	27/02/2013	09:00
PH	7	unidades de pH	28/02/2013	09:00
PODER ESPUMOGENO	<1	mm	13/02/2013	
PODER ESPUMOGENO	<1	mm	20/02/2013	
PODER ESPUMOGENO	<1	mm	27/02/2013	
PODER ESPUMOGENO	<1	mm	28/02/2013	
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	5	mg/l	13/02/2013	
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	<3	mg/l	20/02/2013	
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	<3	mg/l	27/02/2013	
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	<3	mg/l	28/02/2013	
TEMPERATURA	14,9	°C	01/02/2013	09:00
TEMPERATURA	15,76667	°C	02/02/2013	09:00
TEMPERATURA	16,9	°C	03/02/2013	09:00
TEMPERATURA	16,85	°C	04/02/2013	09:00
TEMPERATURA	17,56667	°C	05/02/2013	09:00
TEMPERATURA	18,13333	°C	06/02/2013	09:00
TEMPERATURA	18,5	°C	07/02/2013	09:00
TEMPERATURA	19,31667	°C	08/02/2013	09:00
TEMPERATURA	18,11667	°C	09/02/2013	09:00



Fecha de envío : 20/03/2013 12:08

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el período.



Superintendencia de  
Servicios Sanitarios



## Certificado Autocontrol FEBRERO 2013

**Empresa:** LANDCATCH CHILE LTDA. (PISCICULTURA)  
**Planta:** LANDCATCH CHILE LTDA. (CURALCO)  
**Pto descarga:** PUNTO 1 (RIO CURALCO) / RIO CURACALCO SIN DILUCION / D.S. 90/00  
**N° de envío:** 95714  
**Resolución:** SISS N° 2668 de fecha 10/08/2006

### Parámetros sin informar

### Parámetros Informados

Parámetro	Valor	Unidad de medida	Fecha de muestreo	Hora de muestreo
TEMPERATURA	15,73333	°C	10/02/2013	09:00
TEMPERATURA	15,13333	°C	11/02/2013	09:00
TEMPERATURA	14,23333	°C	12/02/2013	09:00
TEMPERATURA	14,63333	°C	13/02/2013	09:00
TEMPERATURA	14,48333	°C	14/02/2013	09:00
TEMPERATURA	14,71667	°C	15/02/2013	09:00
TEMPERATURA	13,2	°C	16/02/2013	09:00
TEMPERATURA	11,03333	°C	17/02/2013	09:00
TEMPERATURA	10,9	°C	18/02/2013	09:00
TEMPERATURA	12,76667	°C	19/02/2013	09:00
TEMPERATURA	13,21667	°C	20/02/2013	09:00
TEMPERATURA	14,45	°C	21/02/2013	09:00
TEMPERATURA	15,08333	°C	22/02/2013	09:00
TEMPERATURA	13,78333	°C	23/02/2013	09:00
TEMPERATURA	14,3	°C	24/02/2013	09:00
TEMPERATURA	14,93333	°C	25/02/2013	09:00
TEMPERATURA	16	°C	26/02/2013	09:00
TEMPERATURA	15,01667	°C	27/02/2013	09:00
TEMPERATURA	14,81667	°C	28/02/2013	09:00



Fecha de envío : 20/03/2013 12:08

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el periodo.



**Certificado Autocontrol FEBRERO 2013**

**Empresa:** LANDCATCH CHILE LTDA. (PISCICULTURA)  
**Planta:** LANDCATCH CHILE LTDA. (CURALCO)  
**Pto descarga:** PUNTO 1 (RIO CURALCO) / RIO CURACALCO SIN DILUCION / D.S. 90/00  
**N° de envío:** 95714  
**Resolución:** SISS N° 2668 de fecha 10/08/2006

**Parametros sin informar**

**Parametros Informados**

Parámetro	Valor	Unidad de medida	Fecha de muestreo	Hora de muestreo
ACEITES Y GRASAS	<5	mg/l	13/02/2013	
ACEITES Y GRASAS	<5	mg/l	20/02/2013	
ACEITES Y GRASAS	<5	mg/l	27/02/2013	
ACEITES Y GRASAS	<5	mg/l	28/02/2013	
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1510	m3/h	01/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1562,8	m3/h	02/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1573,6	m3/h	03/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1537,9	m3/h	04/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1575,4	m3/h	05/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1609,6	m3/h	06/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1633,7	m3/h	07/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1659,2	m3/h	08/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	590,8	m3/h	09/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1603,4	m3/h	10/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1571,4	m3/h	11/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1531,8	m3/h	12/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1573,6	m3/h	13/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1923,1	m3/h	14/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1972,8	m3/h	15/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1898,6	m3/h	16/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1935,4	m3/h	17/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1874,2	m3/h	18/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1810,4	m3/h	19/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1928,2	m3/h	20/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1942,6	m3/h	21/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1991,5	m3/h	22/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1913,4	m3/h	23/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2005,2	m3/h	24/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2035,4	m3/h	25/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2197,1	m3/h	26/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2538	m3/h	27/02/2013	09:00



Fecha de envío : 20/03/2013 12:08

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el periodo.





Superintendencia de  
Servicios Sanitarios



## Certificado Autocontrol FEBRERO 2013

**Empresa:** LANDCATCH CHILE LTDA. (PISCICULTURA)  
**Planta:** LANDCATCH CHILE LTDA. (CURALCO)  
**Pto descarga:** PUNTO 1 (RIO CURALCO) / RIO CURACALCO SIN DILUCION / D.S. 90/00  
**N° de envío:** 95714  
**Resolución:** SISS N° 2668 de fecha 10/08/2006

### Parámetros sin informar

### Parámetros Informados

Parámetro	Valor	Unidad de medida	Fecha de muestreo	Hora de muestreo
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1994,7	m3/h	28/02/2013	09:00
CLORUROS	4,72	mg/l	13/02/2013	
CLORUROS	3,34	mg/l	20/02/2013	
CLORUROS	3,99	mg/l	27/02/2013	
CLORUROS	18	mg/l	28/02/2013	
DBO5	<2	mg/l	13/02/2013	
DBO5	<2	mg/l	20/02/2013	
DBO5	<2	mg/l	27/02/2013	
DBO5	4	mg/l	28/02/2013	
FOSFORO	<0,2	mg/l	13/02/2013	
FOSFORO	0,23	mg/l	20/02/2013	
FOSFORO	<0,2	mg/l	27/02/2013	
FOSFORO	0,42	mg/l	28/02/2013	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	<0,1	mg/l	13/02/2013	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	0,14	mg/l	20/02/2013	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	0,27	mg/l	27/02/2013	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	<0,1	mg/l	28/02/2013	
PH	6,9	unidades de pH	01/02/2013	09:00
PH	7	unidades de pH	02/02/2013	09:00
PH	6,9	unidades de pH	03/02/2013	09:00
PH	6,8	unidades de pH	04/02/2013	09:00
PH	7,1	unidades de pH	05/02/2013	09:00
PH	7,1	unidades de pH	06/02/2013	09:00
PH	7	unidades de pH	07/02/2013	09:00
PH	6,9	unidades de pH	08/02/2013	09:00
PH	6,8	unidades de pH	09/02/2013	09:00
PH	6,8	unidades de pH	10/02/2013	09:00
PH	7	unidades de pH	11/02/2013	09:00
PH	7,1	unidades de pH	12/02/2013	09:00
PH	7,2	unidades de pH	13/02/2013	09:00
PH	7	unidades de pH	14/02/2013	09:00



Fecha de envío : 20/03/2013 12:08

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el período.



Superintendencia de  
Servicios Sanitarios



## Certificado Autocontrol FEBRERO 2013

**Empresa:** LANDCATCH CHILE LTDA. (PISCICULTURA)  
**Planta:** LANDCATCH CHILE LTDA. (CURALCO)  
**Pto descarga:** PUNTO 1 (RIO CURALCO) / RIO CURACALCO SIN DILUCION / D.S. 90/00  
**N° de envío:** 95714  
**Resolución:** SISS N° 2668 de fecha 10/08/2006

### Parámetros sin informar

### Parámetros Informados

Parámetro	Valor	Unidad de medida	Fecha de muestreo	Hora de muestreo
ACEITES Y GRASAS	<5	mg/l	13/02/2013	
ACEITES Y GRASAS	<5	mg/l	20/02/2013	
ACEITES Y GRASAS	<5	mg/l	27/02/2013	
ACEITES Y GRASAS	<5	mg/l	28/02/2013	
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1510	m3/h	01/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1562,8	m3/h	02/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1573,6	m3/h	03/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1537,9	m3/h	04/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1575,4	m3/h	05/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1609,6	m3/h	06/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1633,7	m3/h	07/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1659,2	m3/h	08/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	590,8	m3/h	09/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1603,4	m3/h	10/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1571,4	m3/h	11/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1531,8	m3/h	12/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1573,6	m3/h	13/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1923,1	m3/h	14/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1972,8	m3/h	15/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1898,6	m3/h	16/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1935,4	m3/h	17/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1874,2	m3/h	18/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1810,4	m3/h	19/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1928,2	m3/h	20/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1942,6	m3/h	21/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1991,5	m3/h	22/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1913,4	m3/h	23/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2005,2	m3/h	24/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2035,4	m3/h	25/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2197,1	m3/h	26/02/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2538	m3/h	27/02/2013	09:00



Fecha de envío : 20/03/2013 12:08

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el período.



Superintendencia de  
Servicios Sanitarios



## Certificado Autocontrol FEBRERO 2013

**Empresa:** LANDCATCH CHILE LTDA. (PISCICULTURA)  
**Planta:** LANDCATCH CHILE LTDA. (CURALCO)  
**Pto descarga:** PUNTO 1 (RIO CURALCO) / RIO CURACALCO SIN DILUCION / D.S. 90/00  
**N° de envío:** 95714  
**Resolución:** SISS N° 2668 de fecha 10/08/2006

### Parámetros sin informar

### Parámetros Informados

Parámetro	Valor	Unidad de medida	Fecha de muestreo	Hora de muestreo
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1994,7	m3/h	28/02/2013	09:00
CLORUROS	4,72	mg/l	13/02/2013	
CLORUROS	3,34	mg/l	20/02/2013	
CLORUROS	3,99	mg/l	27/02/2013	
CLORUROS	18	mg/l	28/02/2013	
DBO5	<2	mg/l	13/02/2013	
DBO5	<2	mg/l	20/02/2013	
DBO5	<2	mg/l	27/02/2013	
DBO5	4	mg/l	28/02/2013	
FOSFORO	<0,2	mg/l	13/02/2013	
FOSFORO	0,23	mg/l	20/02/2013	
FOSFORO	<0,2	mg/l	27/02/2013	
FOSFORO	0,42	mg/l	28/02/2013	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	<0,1	mg/l	13/02/2013	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	0,14	mg/l	20/02/2013	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	0,27	mg/l	27/02/2013	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	<0,1	mg/l	28/02/2013	
PH	6,9	unidades de pH	01/02/2013	09:00
PH	7	unidades de pH	02/02/2013	09:00
PH	6,9	unidades de pH	03/02/2013	09:00
PH	6,8	unidades de pH	04/02/2013	09:00
PH	7,1	unidades de pH	05/02/2013	09:00
PH	7,1	unidades de pH	06/02/2013	09:00
PH	7	unidades de pH	07/02/2013	09:00
PH	6,9	unidades de pH	08/02/2013	09:00
PH	6,8	unidades de pH	09/02/2013	09:00
PH	6,8	unidades de pH	10/02/2013	09:00
PH	7	unidades de pH	11/02/2013	09:00
PH	7,1	unidades de pH	12/02/2013	09:00
PH	7,2	unidades de pH	13/02/2013	09:00
PH	7	unidades de pH	14/02/2013	09:00



Fecha de envío : 20/03/2013 12:08

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el periodo.



Superintendencia de  
Servicios Sanitarios



## Certificado Autocontrol FEBRERO 2013

**Empresa:** LANDCATCH CHILE LTDA. (PISCICULTURA)  
**Planta:** LANDCATCH CHILE LTDA. (CURALCO)  
**Pto descarga:** PUNTO 1 (RIO CURALCO) / RIO CURACALCO SIN DILUCION / D.S. 90/00  
**N° de envío:** 95714  
**Resolución:** SISS N° 2668 de fecha 10/08/2006

### Parámetros sin informar

### Parámetros Informados

Parámetro	Valor	Unidad de medida	Fecha de muestreo	Hora de muestreo
PH	7,1	unidades de pH	15/02/2013	09:00
PH	6,9	unidades de pH	16/02/2013	09:00
PH	7	unidades de pH	17/02/2013	09:00
PH	7	unidades de pH	18/02/2013	09:00
PH	6,8	unidades de pH	19/02/2013	09:00
PH	7,1	unidades de pH	20/02/2013	09:00
PH	6,9	unidades de pH	21/02/2013	09:00
PH	7,2	unidades de pH	22/02/2013	09:00
PH	7,2	unidades de pH	23/02/2013	09:00
PH	7,1	unidades de pH	24/02/2013	09:00
PH	6,9	unidades de pH	25/02/2013	09:00
PH	6,9	unidades de pH	26/02/2013	09:00
PH	7,1	unidades de pH	27/02/2013	09:00
PH	7	unidades de pH	28/02/2013	09:00
PODER ESPUMOGENO	<1	mm	13/02/2013	
PODER ESPUMOGENO	<1	mm	20/02/2013	
PODER ESPUMOGENO	<1	mm	27/02/2013	
PODER ESPUMOGENO	<1	mm	28/02/2013	
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	5	mg/l	13/02/2013	
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	<3	mg/l	20/02/2013	
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	<3	mg/l	27/02/2013	
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	<3	mg/l	28/02/2013	
TEMPERATURA	14,9	°C	01/02/2013	09:00
TEMPERATURA	15,76667	°C	02/02/2013	09:00
TEMPERATURA	16,9	°C	03/02/2013	09:00
TEMPERATURA	16,85	°C	04/02/2013	09:00
TEMPERATURA	17,56667	°C	05/02/2013	09:00
TEMPERATURA	18,13333	°C	06/02/2013	09:00
TEMPERATURA	18,5	°C	07/02/2013	09:00
TEMPERATURA	19,31667	°C	08/02/2013	09:00
TEMPERATURA	18,11667	°C	09/02/2013	09:00



Fecha de envío : 20/03/2013 12:08

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el período.

## Certificado Autocontrol MARZO 2013

Empresa: LANDCATCH CHILE LTDA. (PISCICULTURA)  
Planta: LANDCATCH CHILE LTDA. (CURALCO)  
Pto descarga: PUNTO 1 (RIO CURALCO) / RIO CURACALCO SIN DILUCION / D.S. 90/00  
N° de envío: 96993  
Resolución: SISS N° 2668 de fecha 10/08/2006

## Parámetros sin informar

## Parámetros Informados

Parámetro	Valor	Unidad de medida	Fecha de muestreo	Hora de muestreo
ACEITES Y GRASAS	<5	mg/l	01/03/2013	
ACEITES Y GRASAS	<5	mg/l	06/03/2013	
ACEITES Y GRASAS	<5	mg/l	13/03/2013	
ACEITES Y GRASAS	<5	mg/l	20/03/2013	
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2995,2	m3/h	01/03/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2984,4	m3/h	02/03/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2970	m3/h	03/03/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	3092,4	m3/h	04/03/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	3067,2	m3/h	05/03/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	3157,2	m3/h	06/03/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	3250,8	m3/h	07/03/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	3124,8	m3/h	08/03/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	3099,6	m3/h	09/03/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2966,4	m3/h	10/03/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	3024	m3/h	11/03/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	3128,4	m3/h	12/03/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	3045,6	m3/h	13/03/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	3020,4	m3/h	14/03/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	3002,4	m3/h	15/03/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2995,2	m3/h	16/03/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	3002,4	m3/h	17/03/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	3128,4	m3/h	18/03/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	3222	m3/h	19/03/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	3297,6	m3/h	20/03/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	3150	m3/h	21/03/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	3222	m3/h	22/03/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	3218,4	m3/h	23/03/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	3297,6	m3/h	24/03/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	3211,2	m3/h	25/03/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	3254,4	m3/h	26/03/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	3290,4	m3/h	27/03/2013	09:00



Fecha de envío : 19/04/2013 12:09

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el periodo.



Superintendencia de  
Servicios Sanitarios



## Certificado Autocontrol MARZO 2013

**Empresa:** LANDCATCH CHILE LTDA. (PISCICULTURA)  
**Planta:** LANDCATCH CHILE LTDA. (CURALCO)  
**Pto descarga:** PUNTO 1 (RIO CURALCO) / RIO CURACALCO SIN DILUCION / D.S. 90/00  
**N° de envío:** 96993  
**Resolución:** SISS N° 2668 de fecha 10/08/2006

### Parámetros sin informar

### Parámetros Informados

Parámetro	Valor	Unidad de medida	Fecha de muestreo	Hora de muestreo
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	3250,8	m3/h	28/03/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	3250,8	m3/h	29/03/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	3193,2	m3/h	30/03/2013	09:00
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	3139,2	m3/h	31/03/2013	09:00
CLORUROS	18	mg/l	01/03/2013	
CLORUROS	4,29	mg/l	06/03/2013	
CLORUROS	5,23	mg/l	13/03/2013	
CLORUROS	5,31	mg/l	20/03/2013	
DBO5	4	mg/l	01/03/2013	
DBO5	<2	mg/l	06/03/2013	
DBO5	<2	mg/l	13/03/2013	
DBO5	4	mg/l	20/03/2013	
FOSFORO	0,42	mg/l	01/03/2013	
FOSFORO	0,35	mg/l	06/03/2013	
FOSFORO	0,42	mg/l	13/03/2013	
FOSFORO	0,32	mg/l	20/03/2013	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	<0,1	mg/l	01/03/2013	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	0,53	mg/l	06/03/2013	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	0,38	mg/l	13/03/2013	
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	<0,1	mg/l	20/03/2013	
PH	7	unidades de pH	01/03/2013	09:00
PH	6,9	unidades de pH	02/03/2013	09:00
PH	6,8	unidades de pH	03/03/2013	09:00
PH	6,8	unidades de pH	04/03/2013	09:00
PH	7	unidades de pH	05/03/2013	09:00
PH	7,1	unidades de pH	06/03/2013	09:00
PH	7	unidades de pH	07/03/2013	09:00
PH	7	unidades de pH	08/03/2013	09:00
PH	7,2	unidades de pH	09/03/2013	09:00
PH	7,2	unidades de pH	10/03/2013	09:00
PH	7,1	unidades de pH	11/03/2013	09:00



Fecha de envío : 19/04/2013 12:09

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el período.



Superintendencia de  
Servicios Sanitarios



## Certificado Autocontrol MARZO 2013

**Empresa:** LANDCATCH CHILE LTDA. (PISCICULTURA)  
**Planta:** LANDCATCH CHILE LTDA. (CURALCO)  
**Pto descarga:** PUNTO 1 (RIO CURALCO) / RIO CURACALCO SIN DILUCION / D.S. 90/00  
**N° de envío:** 96993  
**Resolución:** SISS N° 2668 de fecha 10/08/2006

### Parámetros sin informar

### Parámetros Informados

Parámetro	Valor	Unidad de medida	Fecha de muestreo	Hora de muestreo
PH	7	unidades de pH	12/03/2013	09:00
PH	6,8	unidades de pH	13/03/2013	09:00
PH	6,7	unidades de pH	14/03/2013	09:00
PH	6,9	unidades de pH	15/03/2013	09:00
PH	6,8	unidades de pH	16/03/2013	09:00
PH	7,1	unidades de pH	17/03/2013	09:00
PH	7,1	unidades de pH	18/03/2013	09:00
PH	7,2	unidades de pH	19/03/2013	09:00
PH	7	unidades de pH	20/03/2013	09:00
PH	7	unidades de pH	21/03/2013	09:00
PH	7	unidades de pH	22/03/2013	09:00
PH	6,9	unidades de pH	23/03/2013	09:00
PH	6,9	unidades de pH	24/03/2013	09:00
PH	6,8	unidades de pH	25/03/2013	09:00
PH	7,2	unidades de pH	26/03/2013	09:00
PH	7,1	unidades de pH	27/03/2013	09:00
PH	7,2	unidades de pH	28/03/2013	09:00
PH	7	unidades de pH	29/03/2013	09:00
PH	7	unidades de pH	30/03/2013	09:00
PH	6,9	unidades de pH	31/03/2013	09:00
PODER ESPUMOGENO	<1	mm	01/03/2013	
PODER ESPUMOGENO	<1	mm	06/03/2013	
PODER ESPUMOGENO	<1	mm	13/03/2013	
PODER ESPUMOGENO	<1	mm	20/03/2013	
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	<3	mg/l	01/03/2013	
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	<3	mg/l	06/03/2013	
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	5	mg/l	13/03/2013	
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	mg/l	20/03/2013	
TEMPERATURA	14,7	°C	01/03/2013	09:00
TEMPERATURA	13,1	°C	02/03/2013	09:00
TEMPERATURA	11,1	°C	03/03/2013	09:00



Fecha de envío : 19/04/2013 12:09

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el periodo.



**Certificado Autocontrol MARZO 2013**

**Empresa:** LANDCATCH CHILE LTDA. (PISCICULTURA)  
**Planta:** LANDCATCH CHILE LTDA. (CURALCO)  
**Pto descarga:** PUNTO 1 (RIO CURALCO) / RIO CURACALCO SIN DILUCION / D.S. 90/00  
**N° de envío:** 96993  
**Resolución:** SISS N° 2668 de fecha 10/08/2006

**Parámetros sin informar**

**Parámetros Informados**

Parámetro	Valor	Unidad de medida	Fecha de muestreo	Hora de muestreo
TEMPERATURA	10,9	°C	04/03/2013	09:00
TEMPERATURA	11,6	°C	05/03/2013	09:00
TEMPERATURA	11,5	°C	06/03/2013	09:00
TEMPERATURA	11	°C	07/03/2013	09:00
TEMPERATURA	12,5	°C	08/03/2013	09:00
TEMPERATURA	11,2	°C	09/03/2013	09:00
TEMPERATURA	11,2	°C	10/03/2013	09:00
TEMPERATURA	11,1	°C	11/03/2013	09:00
TEMPERATURA	11,5	°C	12/03/2013	09:00
TEMPERATURA	11,9	°C	13/03/2013	09:00
TEMPERATURA	12,4	°C	14/03/2013	09:00
TEMPERATURA	13,1	°C	15/03/2013	09:00
TEMPERATURA	13,4	°C	16/03/2013	09:00
TEMPERATURA	13,9	°C	17/03/2013	09:00
TEMPERATURA	13,1	°C	18/03/2013	09:00
TEMPERATURA	11,6	°C	19/03/2013	09:00
TEMPERATURA	11,7	°C	20/03/2013	09:00
TEMPERATURA	10,1	°C	21/03/2013	09:00
TEMPERATURA	10,6	°C	22/03/2013	09:00
TEMPERATURA	11,4	°C	23/03/2013	09:00
TEMPERATURA	10,7	°C	24/03/2013	09:00
TEMPERATURA	10,9	°C	25/03/2013	09:00
TEMPERATURA	11,5	°C	26/03/2013	09:00
TEMPERATURA	13,1	°C	27/03/2013	09:00
TEMPERATURA	12,8	°C	28/03/2013	09:00
TEMPERATURA	12,2	°C	29/03/2013	09:00
TEMPERATURA	12,7	°C	30/03/2013	09:00
TEMPERATURA	12,8	°C	31/03/2013	09:00



Fecha de envío : 19/04/2013 12:09

Para conocer el resultado mensual de la Evaluación de Cumplimiento Normativo, revise el certificado correspondiente para el periodo.