



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6899-IV-NE-EI
Periodo:	08-2013
Rut:	99586280-8
Empresa:	COMPAÑIA PISQUERA DE CHILE S.A.
Establecimiento:	COMPAÑIA PISQUERA DE CHILE S.A. (MONTE PATRIA)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO GRANDE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°640 de fecha 12-03-2010

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	23-09-2013	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	3	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	24	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1291254	AU	50	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1294379	CD	50	<10	Valor no excedido
BORO	mg/l	1291254	AU	3	0,18	Valor no excedido
BORO	mg/l	1294379	CD	3	0,18	Valor no excedido

COBRE TOTAL	mg/l	1291254	AU	3	0,01	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1294379	CD	3	<0,01	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1291229	AU	1000	30	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1294380	CD	1000	50	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1291254	AU	300	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1294379	CD	300	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1291254	AU	15	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1294379	CD	15	<0,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1291254	AU	300	27	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1294379	CD	300	6	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1291254	AU	8,8	<1	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1291254	AU	2,6	0,19	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1294379	CD	8,8	<0,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291230	AU	40	27,6	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1294379	CD	2,6	0,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291231	AU	40	27,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1291254	AU	75	<0,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291232	AU	40	27,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1294379	CD	75	<0,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291233	AU	40	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291230	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291234	AU	40	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291231	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291235	AU	40	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291232	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291233	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291234	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291235	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291236	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291237	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291238	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291239	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291240	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291241	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291242	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291243	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291244	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291245	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291246	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291247	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291248	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291249	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291250	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291251	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291252	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291253	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294371	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294372	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294373	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294374	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294375	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294376	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1291236	AU	40	28,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291237	AU	40	28,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291238	AU	40	28,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291239	AU	40	28,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291240	AU	40	28,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291241	AU	40	28,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291242	AU	40	28,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291243	AU	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291244	AU	40	29,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291245	AU	40	29,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291246	AU	40	29,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291247	AU	40	29,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291248	AU	40	29,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294377	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291249	AU	40	29,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1294378	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291250	AU	40	29,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291251	AU	40	29,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291252	AU	40	29,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291253	AU	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294371	CD	40	28,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294372	CD	40	24,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294373	CD	40	28,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294374	CD	40	30	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294375	CD	40	30,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294376	CD	40	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294377	CD	40	27,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1294378	CD	40	24,5	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/d	1291237	AU	2212	1432,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291251	AU	2212	1439,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291252	AU	2212	1460,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291250	AU	2212	1487,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291249	AU	2212	1487,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291231	AU	2212	1501,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291246	AU	2212	1564,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291245	AU	2212	1564,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291243	AU	2212	1571,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291230	AU	2212	1599,26	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291238	AU	2212	1613,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291242	AU	2212	1633,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291233	AU	2212	1675,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291232	AU	2212	1675,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291236	AU	2212	1793,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291241	AU	2212	1258,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291234	AU	2212	1279,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291239	AU	2212	1307,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291235	AU	2212	1341,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291248	AU	2212	1355,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291247	AU	2212	1355,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291244	AU	2212	1355,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291240	AU	2212	1355,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291253	AU	2212	1383,69	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-08-2014*