



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7754-IV-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	30-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	Entrega fuera 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
ALUMINIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	-	1	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>
CROMO HEXAVALENTE	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	-	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
TETRACLOROETENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	-	1	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1608062	AU	1000	350	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608063	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1608063	AU	40	30,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608064	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1608064	AU	40	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608065	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1608065	AU	40	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608066	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1608066	AU	40	31,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608067	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1608067	AU	40	31,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608068	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1608068	AU	40	31,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608069	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1608069	AU	40	31,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608070	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1608070	AU	40	28,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608071	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1608071	AU	40	30,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608072	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1608072	AU	40	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608073	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1608073	AU	40	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608074	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1608074	AU	40	29,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608075	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1608075	AU	40	30,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1608076	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1608076	AU	40	31,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608077	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1608077	AU	40	31,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608078	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1608078	AU	40	31,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608079	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1608079	AU	40	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608080	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1608080	AU	40	30,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608081	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1608081	AU	40	31,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608082	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1608082	AU	40	30,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608083	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1608083	AU	40	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608084	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1608084	AU	40	29,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608085	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1608085	AU	40	28,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608086	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1608086	AU	40	30,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1608087	AU	50	<10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1608087	AU	10	1,9	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1608087	AU	1	0,006	Valor no excedido
BORO	mg/l	1608087	AU	3	0,58	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1608087	AU	0,3	<0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1608087	AU	1	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1608087	AU	2000	147,4	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1608087	AU	3	0,02	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1608087	AU	0,2	<0,03	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1608087	AU	300	<5	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1608087	AU	5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1608087	AU	15	2,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1608087	AU	50	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1608087	AU	10	1,78	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1608087	AU	1	0,0069	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1608087	AU	2,6	0,13	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1608087	AU	0,01	<0,0005	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1608087	AU	2,5	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1608087	AU	3	<0,02	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1608087	AU	75	1	Valor no excedido
PENTAFLUOROPENTANO	mg/l	1608087	AU	0,01	<5	Valor excedido en 49900% respecto al Límite Exigido
PLOMO	mg/l	1608087	AU	0,5	<0,02	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1608087	AU	7	1	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1608087	AU	0,1	<0,001	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1608087	AU	300	9,6	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1608087	AU	2000	187,7	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1608087	AU	8,8	<0,2	Valor no excedido
TETRAFLUOROETANO	mg/l	1608087	AU	0,4	<0,01	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1608087	AU	7	<0,2	Valor no excedido

TRICLOROMETANO	mg/l	1608087	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1608087	AU	5	<0,2	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1608087	AU	20	0,014	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	1608063	AU	2212	1339,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608064	AU	2212	1131,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608065	AU	2212	1166,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608066	AU	2212	1382,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608067	AU	2212	1330,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608068	AU	2212	907,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608069	AU	2212	1019,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608070	AU	2212	1304,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608071	AU	2212	1226,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608072	AU	2212	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608073	AU	2212	1477,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608074	AU	2212	1434,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608075	AU	2212	1373,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608076	AU	2212	1503,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608077	AU	2212	1408,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608078	AU	2212	1209,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608079	AU	2212	1045,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608080	AU	2212	1313,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608081	AU	2212	1140,48	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608082	AU	2212	1304,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608083	AU	2212	1373,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608084	AU	2212	1391,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608085	AU	2212	1356,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608086	AU	2212	1088,64	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016*