



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5316-IV-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	22-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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	0	No informa el parámetro exigido
ARSENICO	1	0	No informa el parámetro exigido
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	0	No informa el parámetro exigido
CLORUROS	1	0	No informa el parámetro exigido
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	3	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CROMO HEXAVALENTE	1	0	No informa el parámetro exigido
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	0	No informa el parámetro exigido
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	0	No informa el parámetro exigido
HIERRO DISUELTO	1	0	No informa el parámetro exigido
INDICE DE FENOL	1	0	No informa el parámetro exigido
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	0	No informa el parámetro exigido
MOLIBDENO	1	0	No informa el parámetro exigido

NIQUEL	1	0	No informa el parámetro exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	0	No informa el parámetro exigido
PH	8	24	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	1	0	No informa el parámetro exigido
PODER ESPUMOGENO	1	0	No informa el parámetro exigido
SELENIO	1	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	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
TETRACLOROETENO	1	0	No informa el parámetro exigido
TOLUENO	1	0	No informa el parámetro exigido
TRICLOROMETANO	1	0	No informa el parámetro exigido
XILENO	1	0	No informa el parámetro exigido
ZINC	1	0	No informa el parámetro exigido

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1412942	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1412943	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1412943	AU	40	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1412944	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1412944	AU	40	33,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1412945	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1412945	AU	40	32,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1412946	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1412946	AU	40	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1412947	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1412947	AU	40	28,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1412948	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1412948	AU	40	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1412949	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1412949	AU	40	30,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1412950	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1412950	AU	40	32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1412951	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1412951	AU	40	29,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1412952	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1412952	AU	40	28,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1412953	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1412953	AU	40	28,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1412954	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1412954	AU	40	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1412955	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1412955	AU	40	28,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1412956	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1412956	AU	40	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1412957	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1412957	AU	40	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1412958	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1412958	AU	40	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1412959	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1412959	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1412960	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1412960	AU	40	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1412961	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1412961	AU	40	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1412962	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1412962	AU	40	27,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1412963	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1412963	AU	40	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1412964	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1412964	AU	40	29,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1412965	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1412965	AU	40	32,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1412966	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1412966	AU	40	29,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1412967	AU	50	<5	Valor no excedido
BORO	mg/l	1412967	AU	3	0,29	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1412967	AU	3	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1412967	AU	300	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1412967	AU	15	0,2	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1412967	AU	2,6	0,06	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1412967	AU	75	0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1412967	AU	300	4	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1412967	AU	2000	83,1	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1412967	AU	8,8	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427465	CD	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427465	CD	40	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427466	CD	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427466	CD	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427467	CD	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427467	CD	40	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427468	CD	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427468	CD	40	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427469	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427469	CD	40	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427470	CD	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427470	CD	40	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427471	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427471	CD	40	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1427472	CD	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1427472	CD	40	24,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1427473	CD	50	<10	Valor no excedido
BORO	mg/l	1427473	CD	3	0,65	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1427473	CD	3	0,04	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1427473	CD	300	19	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1427473	CD	15	12	Valor no excedido
MAGNESIO	mg/l	1427473	CD	-	0,15	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1427473	CD	75	6,1	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1427473	CD	300	32	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1427473	CD	8,8	<0,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1427474	CD	1000	50000	Valor excedido en 4900% respecto al Límite Exigido

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	1412943	AU	2212	596,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1412944	AU	2212	924,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1412945	AU	2212	941,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1412946	AU	2212	941,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1412947	AU	2212	959,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1412948	AU	2212	959,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1412949	AU	2212	1036,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1412950	AU	2212	993,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1412951	AU	2212	889,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1412952	AU	2212	889,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1412953	AU	2212	829,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1412954	AU	2212	915,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1412955	AU	2212	846,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1412956	AU	2212	812,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1412957	AU	2212	820,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1412958	AU	2212	846,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1412959	AU	2212	1149,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1412960	AU	2212	1140,48	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1412961	AU	2212	743,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1412962	AU	2212	743,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1412963	AU	2212	725,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1412964	AU	2212	760,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1412965	AU	2212	708,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1412966	AU	2212	1416,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1427472	CD	2212	346	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 10-02-2015