



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7235-IV-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	21-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1789655	AU	1000	170	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789656	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789656	AU	40	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789657	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789657	AU	40	33,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789658	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789658	AU	40	34,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789659	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789659	AU	40	34,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789660	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789660	AU	40	33,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789661	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789661	AU	40	33,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789662	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789662	AU	40	34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789663	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789663	AU	40	32,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789664	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789664	AU	40	30,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789665	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789665	AU	40	32,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789666	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789666	AU	40	32,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789667	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789667	AU	40	32,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789668	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789668	AU	40	31,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1789669	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789669	AU	40	31,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789670	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789670	AU	40	31,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789671	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789671	AU	40	33,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789672	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789672	AU	40	33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789673	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789673	AU	40	30,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789674	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789674	AU	40	32,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789675	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789675	AU	40	31,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789676	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789676	AU	40	32,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789677	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789677	AU	40	33,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789678	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789678	AU	40	28,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789679	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789679	AU	40	33,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1789680	AU	50	<10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1789680	AU	10	0,14	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1789680	AU	1	0,003	Valor no excedido
BORO	mg/l	1789680	AU	3	0,44	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1789680	AU	0,3	<0,0011	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1789680	AU	1	0,005	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1789680	AU	2000	69,5	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1789680	AU	3	<0,012	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1789680	AU	0,2	<0,03	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1789680	AU	300	2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1789680	AU	5	<0,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1789680	AU	15	2,24	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1789680	AU	50	<10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1789680	AU	10	<0,013	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1789680	AU	1	<0,001	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1789680	AU	2,6	0,273	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1789680	AU	0,01	<0,0001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1789680	AU	2,5	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1789680	AU	3	<0,02	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1789680	AU	75	1,1	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1789680	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1789680	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1789680	AU	7	<2	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1789680	AU	0,1	<0,0003	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1789680	AU	300	<10	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1789680	AU	2000	88,1	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1789680	AU	8,8	<0,03	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1789680	AU	0,4	<0,002	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1789680	AU	7	<0,0015	Valor no excedido

TRICLOROMETANO	mg/l	1789680	AU	0,5	0,0106	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1789680	AU	5	<0,0014	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1789680	AU	20	<0,007	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	1789656	AU	2212	1071,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789657	AU	2212	1045,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789658	AU	2212	1002,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789659	AU	2212	1019,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789660	AU	2212	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789661	AU	2212	1131,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789662	AU	2212	1399,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789663	AU	2212	1304,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789664	AU	2212	2082,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789665	AU	2212	1555,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789666	AU	2212	1486,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789667	AU	2212	1296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789668	AU	2212	1270,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789669	AU	2212	1226,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789670	AU	2212	1244,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789671	AU	2212	1200,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789672	AU	2212	976,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789673	AU	2212	1097,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789674	AU	2212	1019,52	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789675	AU	2212	1062,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789676	AU	2212	1114,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789677	AU	2212	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789678	AU	2212	1209,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1789679	AU	2212	1140,48	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016